



**TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.**

---

## **Oznámení**

**dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí  
(dle přílohy č. 3 zákona)**

### **Čerpací stanice PHM MASONITE**

**Zadavatel:** TRASO s.r.o.  
Markova 1767  
744 01 Frenštát pod Radhoštěm

**Zpracoval:** Ing. Kateřina Novotná, Ph.D.

**Schválil:** Ing. Libor Obal  
Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 1633/279/OPV/93 ze dne 29.6.1993

**Zhotovitel:** TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.  
Janáčkova 1020/7  
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
tel: 596 124 897, fax: 596 113 139  
e-mail: [teso@teso-ostrava.cz](mailto:teso@teso-ostrava.cz)  
[www.teso-ostrava.cz](http://www.teso-ostrava.cz)

<b>datum vydání:</b>	červenec 2014	<b>zakázka číslo:</b>	E/3978/2014
<b>počet stran:</b>	35		
<b>počet příloh:</b>	3	<b>výtisk číslo:</b>	

## OBSAH

<b>A.</b>	<b>ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....</b>	<b>4</b>
<b>B.</b>	<b>ÚDAJE O ZÁMĚRU.....</b>	<b>4</b>
B.I.	Základní údaje.....	4
B.I.1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	4
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru .....	5
B.I.3.	Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	5
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
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.....	6
B.I.6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	6
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	9
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	9
B.I.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat .....	9
B.II.	Údaje o vstupech.....	10
B.III.	Údaje o výstupech .....	13
<b>C.</b>	<b>ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....</b>	<b>17</b>
C.I.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	17
C.II.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	20
<b>D.</b>	<b>ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>27</b>
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	27
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	30

D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	30
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .....	30
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	32
<b>E.</b>	<b>POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....</b>	<b>32</b>
<b>F.</b>	<b>DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>32</b>
<b>G.</b>	<b>VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU... 33</b>	
<b>H.</b>	<b>PŘÍLOHY.....</b>	<b>35</b>

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: Masonite CZ spol. s r.o.
2. IČ: 264 82 738
3. Sídlo: Hruškové Dvory 82  
586 02 Jihlava
4. Oprávněný zástupce: Marta Svobodová - EHS - Executive Assistant  
tel.: 567 121 413; 724 157 521  
e-mail: msvobodova@masonite.com

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

#### B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Čerpací stanice PHM MASONITE

**Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:**

V případě předkládaného oznámení se jedná o záměr v Kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod:

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

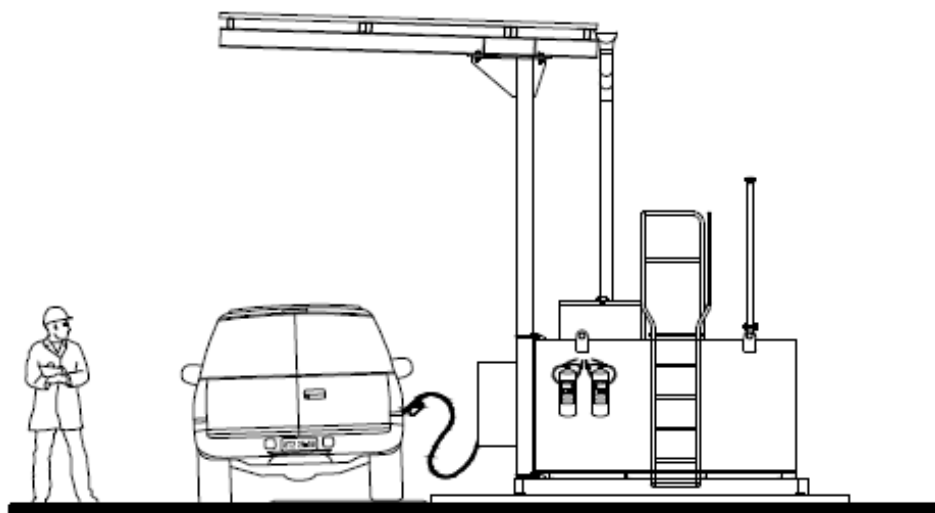
kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí.

Důvodem tohoto zařazení je klasifikace motorové nafty, ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění zákona, jako látky s jednou nebo více nebezpečnými vlastnostmi.

### B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Zastavěná plocha	16,56 m <sup>2</sup>
Výška stavby:	4,7 m (nejvyšší bod střechy od zpevněné plochy)
Uložiště PHM	nadzemní ocelová dvouplášťová nádrž typ NDN 3500 (NM-D) – 3,7 m <sup>3</sup>
Záchytná jímka na úkapy	záchytná vana s netkanou textilií
Výdejní stojan	jednoproductový jednohadicový jednostranný výdejní stojan typ PIUSI MC 50 s integrovaným platebním terminálem

Předpokládaná výtoč motorové nafty je 42 m<sup>3</sup>/rok.



### B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

kraj:	Vysočina
obec:	Jihlava
katastrální území:	648 698 Hruškové Dvory

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

Stavba ČS PHM bude sloužit k doplňování podnikových vozidel motorovou naftou.

Stavba ČS PHM se skládá z nadzemní skladovací nádrže na motorovou naftu typ NDN 3500, výdejního stojanu PIUSI MC 50, zastřešení, manipulační plochy, přípojky NN a datové přípojky.

Záměr není kumulován s jinými novými podobnými záměry v nejbližším okolí. Nejbližší veřejná čerpací stanice se nachází v okruhu od 1,3 km od záměru.

### **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**

Území pro zamýšlenou stavbu podnikové ČS PHM se nachází v severovýchodní části města Jihlava v katastrálním území Hruškové Dvory na pozemcích parc. č. 418/1 a 418/34, uvnitř stávajícího oploceného areálu společnosti Masonite CZ spol. s r.o. V těsné blízkosti plánovaného záměru se nachází vrátnice umístěná na pozemku parc. č. st. 418/1. Nejbližší obytná zástavba se nachází od plánované stavby cca 360 m jihovýchodním směrem. Objekt se nachází v průmyslové zóně. Plánovaný záměr je dle územního plánu města Jihlava zařazen do funkční plochy výroby a skladů (VP).

Stavba se nenachází v chráněném ložiskovém území. Nenachází se zde žádné ptačí oblasti, evropsky významné lokality ze soustavy NATURA 2000 ani územní systém ekologické stability (ÚSES). K zásahu do lesního půdního fondu (LPF) nedojde. Nedojde ani k zásahům do vzrostlé zeleně či stromů nacházejících se mimo LPF. Nezasáhne se do významných krajinných prvků, rezervací, národních parků. Pozemky dotčené stavbou se nenachází na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

Stavba se nerealizuje v blízkosti chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ) ani v ochranném pásmu vodního zdroje (OPVZ). Cca 1260 m východně od dotčeného území se nachází hranice ochranného pásma vodního zdroje.

Stavbou dojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF), pozemek parc. č. 418/1 je veden jako orná půda a je chráněn zemědělským půdním fondem. Dotčený pozemek nezasahuje do záplavového území pěti, dvaceti ani stoleté vody. Současně neleží na území s největší zaznamenanou přirozenou povodní ani v aktivní záplavové zóně. V lokalitě záměru se nenacházejí významné kulturní a historické památky nebo významné architektonické objekty, které by mohly být vlastním záměrem dotčeny. Také archeologická naleziště (evidovaná AÚ ČSAV) se zde nevyskytují, a proto nehrozí poškození a ztráta geologických nebo paleontologických památek v zájmovém území. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Záměr se nenachází v místě staré ekologické zátěže.

Staveniště je přímo přístupné ze stávajících zpevněných ploch (asfaltový beton), které jsou napojeny samostatným sjezdem na veřejnou komunikaci. Při realizaci samotné ČS PHM nebude dotčena veřejná komunikace.

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

Stavba ČS bude na motorovou naftu (dále PHM) a bude sloužit pro potřeby stavebníka. Čerpací stanice bude bez obsluhy tankování – bude bezobslužná. Provozovatelem a uživatelem bude spol. Masonite spol. s r.o. Předpokládá se celoroční provoz v době od 00:00 do 24:00 hodin.

Skládování motorové nafty bude v nadzemní dvouplášťové ocelové nádrži typ NDN 3500 KOMFORT COMPACT o celkovém maximálním objemu 3,7 m<sup>3</sup>. Výdej a stáčení PHM bude probíhat na zastřešené nepropustné přejezdové záchytné (sorpční) ocelové zinkované

vaně (rozměr 2140 x 1556 x 50 mm), která je vybavena netkanou textilií NTRF (pevná sorpční textilie s vysokou sorpční kapacitou, která sorbuje pouze ropné látky, čistá dešťová voda textilií protéká - zachytí a udrží ropné znečištění) a ocelovým roštem. Výdej motorové nafty bude zajištěn bezobslužným jednoduktovým jedhohadicovým výdejním stojanem typ PIUSI MC 50 s bezdrátovým přenosem dat do počítačové sítě.

K ČS PHM bude přivedena zemní kabelová přípojka NN, která bude přivedena z volné rezervy stávajícího elektro rozvaděče umístěného na vnitřní straně obvodové stěny stávajícího objektu vrátnice, který je umístěn na pozemku parc. č. 418/1 v k.ú. Hruškové Dvory v blízkosti navrhované stavby.

Přenos dat z výdejního stojanu do PC uživatele bude probíhat bezdrátově pomocí speciálního čipového klíče (MASTER klíč – červený).

Dešťová voda ze zastřešení manipulační plochy bude svedena okapním svodem na stávající nezpevněnou zatravněnou plochu vedle nádrže NDN 3500.

Příjezd a odjezd od ČS PHM bude stávající, tedy po asfaltových plochách, které jsou napojeny samostatným sjezdem na veřejnou místní komunikaci a následně na silnici II. třídy č. 352.

### **Výdejní stojan**

Pro výdej PHM je instalován jeden jednoduktový jedhohadicový jednostranný výdejní stojan typ PIUSI MC 50 s integrovaným platebním terminálem. Stojan je určen pro max. 50 uživatelů, z nichž každý má svůj přístupový kód. Přihlašování k odběru bude probíhat čipovým klíčem. K výdejnímu stojanu je připojena výdejní hadice DN 25 s automatickou výdejní pistolí A60. Jen provozovatel může zadat nové nebo vymazat staré kódy, vynulovat celkové stavy za určité období. Stojan umožňuje předem nastavit odebrané množství pro jednotlivé uživatele.

### **Jednoduktový jedhohadicový stojan typ PIUSI MC 50**

- produkt – nafta motorová (NM-D)
- rozměr délka x šířka x výška (350 x 350 x 340 mm)
- výkon výdeje 1 x 72 lt/min
- digitální průtokoměr, automatická pistole A60
- 8,0 m výdejní hadice na automatickém navíječi
- bezobslužný systém pro 50 uživatelů
- přihlašování k odběru čipovým klíčem
- evidence data, času, množství
- možnost evidence vozidla a stavu tachometru
- přenos da čipovým klíčem (MASTER klíč – červený)
- software do PC

Výdejní stojan je umístěn v čele nádrže (na kratší straně uprostřed) v uzamykatelné ocelové skříni pod integrovanou střechou. Spolu s nádrží NDN 3500 a zastřešením tak tvoří jeden technologický celek. Propojení s NDN 3500 je řešeno sacím potrubím.

### **Zásobní nádrž – NDN 3500 KOMFORT COMPACT (NM-D)**

Nádrž je ocelová dvouplášťová jednodukomorová typ NDN 3500 KOMFORT COMPACT na motorovou naftu o maximálním objemu 3,7 m<sup>3</sup>. Umístění této nádrže je na pozemku parcelní číslo 418/1 v katastrální území Hruškové Dvory. Nádrž bude uložena na železobetonové základové desce uložené na hutněném štěrkopískovém podsypu.

Nádrž typ NDN 3500 KOMFORT COMPACT bude doplněna o sestavu s výdejním stojanem PIUSI MC 50 a integrovanou střechou 3,6 x 3,0 m. Výdejní stojan je umístěn v čele nádrže (na kratší straně uprostřed) v uzamykatelné ocelové skříni pod integrovanou střechou. Nádrž na PHM je opatřena světelnou signalizací minimální a maximální hladiny a signalizací naplnění nádrže, měrnou tyčí, uzavíracím ventilem proti přeplnění FULL STOP, armaturou plnicí, sací, odkalovací, větrací a koncovou odvětrávací armaturou. Nádrž je dvouplášťová (ČSN 65 0201 čl. 3.28; 3.29) netlaková (neodpovídá ČSN 69 0012 - tlakové nádoby) obdélníkového půdorysu. Je svařena z ocelového plechu o síle 3,0 mm jako vnitřní plášť a o síle 3,0 mm jako vnější plášť, jakosti EN S235 JRG 2. Vnější plášť plní funkci havarijní jímky dle ČSN 65 0201 čl. 3.29; 4.8. Po obvodu a ani ve dně nádrže nejsou umístěny žádné prostupy, armatury a výstupní otvory (viz. ČSN 65 0201 čl. 5.4.9). Kontrola těsnosti meziplášťového prostoru se provádí pomocí mechanického indikátoru AFRISO typ LS02 dle požadavku ČSN EN 13160. Těsnost a pevnost meziplášťového prostoru je zkoušena u výrobce dle ČSN EN 13160-7. Rovněž dno nádrže je zdvojené a tvoří meziplášťový prostor kontinuálně spojený s meziplášťovým prostorem obvodových stěn. Vzdálenost vnitřního a vnějšího pláště je cca 10 mm. Jednoplášťové víko nádrže z ocelového plechu tl. 3,0 mm je křížově vyztuženo.

- označení: NDN 3500 KOMFORT COMPACT
- maximální objem: 3 700 l
- provozní objem: 3 500 l
- užitkový objem: 95 %
- provedení: nadzemní dvouplášťová ocelová válcovaná jednodukomorová
- délka x šířka: 2500 x 1250 mm
- výška: 1893 mm
- hmotnost: cca 1000 kg
- skladovaný produkt: motorová nafta (NM-D)

### **Odvzdušnění a rekuperace PHM**

Čerpací stanice nebude vybavena zpětným odvodem par při stáčení z cisterny (rekuperace 1. stupně) ani zpětným odvodem par při tankování vozidel (rekuperace 2. stupně). Pro motorovou naftu není rekuperace 1. a 2. stupně vyžadována.

Nadzemní nádrž NDN 3500 KOMFORT COMPACT - určená pro skladování a výdej motorové nafty je ukončena odvětrávacím komínkem s kovovým odvězdušňovacím víkem min. 3,0 m nad terénem. Dle ČSN 65 0202 čl. 7.3.7. musí být odděleny nádrže s hořlavou kapalinou I. a II. třídy nebezpečnosti vhodnou neprůbojnou pojistnou armaturou (protiplamennou pojistkou). Dle ČSN 65 0201 čl. 5.4.4. se u nádrže na hořlavé kapaliny III. a IV. třídy nebezpečnosti nepožaduje zařízení na prošlehnutí plamene. V daném případě se jedná o nádrž s hořlavinou II. třídy, tudíž nemusí být splněna výše uvedená podmínka. Odvětrávací komínek s kovovým odvězdušňovacím víkem je tedy dostatečný.



### **Architektonické, funkční a dispoziční řešení**

Po stránce architektonické je objekt navržen tak, že po stránce hmotové, výrazové, včetně použití materiálů a konstrukcí respektuje charakter a účel zařízení. Nadzemní konstrukce budou barevně sladěny. Čerpací stanice bude řešena v barvě bílé (nádrž NDN 3500) a červené (vodorovný pruh v horní rovině na nádrži NDN 3500, ocelová konstrukce přestřešení, technologické potrubí, skříň na výdejní stojan).

Stavba ČS bude na motorovou naftu (dále PHM) a bude sloužit pro potřeby stavebníka. Čerpací stanice bude bez obsluhy tankování – bude bezobslužná. Provozovatelem a uživatelem bude spol. Masonite CZ spol. s.r.o. Předpokládá se celoroční provoz v době od 00:00 do 24:00 hodin.

#### **B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

předpokládaný termín zahájení: 10/2014

předpokládaný termín ukončení: 1/2015

#### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

kraj: Vysočina

obec: Jihlava

katastrální území: 648 698 Hruškové Dvory

#### **B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

1/ Územní rozhodnutí a stavební povolení

Magistrát města Jihlava - stavební úřad, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava 1, příslušný podle § 117, odst. 1, zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## B.II. Údaje o vstupech

### Půda

Stavba ČS bude postavena na části pozemku parc. č. 418/1 a části pozemku parc. č. 418/34 v k. ú. Hruškové Dvory. Pozemek je využíván pro potřeby společnosti Masonite CZ spol. s r.o. Část pozemku určená k výstavbě podnikové ČS PHM je v současnosti nevyužívána. Areál společnosti je oplocen drátěným plotem. Součástí oplocení je vstupní brána a branka. Zpevněné plochy uvnitř areálu jsou převážně zpevněné asfaltovým betonem, chodníky zámkovou dlažbou.

Stavbou dojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF). Dotčený pozemek parc. č. 418/1 je chráněn ZPF, proto bude provedeno vynětí části pozemku (9,7 m<sup>2</sup>) ze zemědělského půdního fondu.

Plochy určené pro příjezd a odjezd jsou zpevněné asfaltovým betonem a jsou napojeny samostatným sjezdem na veřejnou komunikaci. Okolní zpevněné plochy budou vyspraveny a napojeny na ČS ve skladbě současné komunikace. Při běžném provozu by neměla být půda nijak ohrožena.

*Záměr se dotkne následujících parcel:*

p.č.	Způsob využití pozemku	Druh pozemku	Výměra [m <sup>2</sup> ]
418/34	ostatní komunikace	ostatní plocha	13 184
418/1		orná půda	20 604

Stavba vlastní technologie a souvisejících objektů zabere cca 16,56 m<sup>2</sup>.

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) pozemku je 72954:

- V. třída ochrany ZPF
- Region: mírně teplý, vlhký; průměrná roční teplota 6 - 7 °C; průměrný roční úhrn srážek 650 – 720 mm; vláhová jistota nad 10.
- Půdní typy: Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně v rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.
- Hloubka půdy: středně hluboká až hluboká nad 30 cm.
- Expozice: střední svah 7° - 12°, expozice severní
- Skeletovitost: středně skeletovitě do 50 %

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) pozemku je 72914:

- III. třída ochrany ZPF
- Region: mírně teplý, vlhký; průměrná roční teplota 6 - 7 °C; průměrný roční úhrn srážek 650 – 720 mm; vláhová jistota nad 10.
- Půdní typy: Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně v rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.

- **Hloubka půdy:** středně hluboká až hluboká nad 30 cm.
- **Expozice:** mírný svah 3° - 7°, expozice všesměrná
- **Skeletovitost:** středně skeletovité do 50 %

### Odběr a spotřeba vody

Objekt ČS PHM nebude napojen na vodu. Technologie nevyžaduje přivedení a spotřebu vody. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o bezobslužný objekt, není přivedena voda ani pro sociální účely.

### Surovinové (materiálové) zdroje

**Motorová nafta** je klasifikována (podle zákona č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění zákona, ve smyslu prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 402/2011 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. Pro zlepšení užitných vlastností může obsahovat vhodná aditiva – přísady na úpravu nízkoteplotních vlastností (depresanty), vodivostní přísady, mazivostní přísady, inhibitory koroze, detergenty aj. Motorová nafta je hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí min. 55 °C. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí.

### Klasifikace (standardní věty označující specifickou rizikovost R-věty)

- R – 40      Podezření na karcinogenní účinky  
R – 65      Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R – 66      Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

### Vybrané fyzikální vlastnosti

Hustota při 15 °C	800 až 845 kg.m <sup>-3</sup>
Rozmezí teplot varu:	180 až 370 °C
Bod tání	< - 10 °C
Relativní hustota par (vzduch = 1)	cca 6,0
Tlak nasycených par	< 1 kPa při 20 °C

### Požárně technické charakteristiky

Bod vzplanutí	> 55 °C	
Bod hoření cca	60 °C	III. třída nebezpečnosti
Teplota vznícení cca	250 °C	Teplotní třída T 3
Koncentrační meze výbušnosti		spodní: 0,5 % (V/V)    horní: 6,5 % (V/V)

### **Nároky na energie**

Přípojka NN bude napojena z volné rezervy stávajícího el. rozvaděče zemní kabelovou přípojkou vedenou po pozemku parc. č. 418/1 v k.ú. Hruškové Dvory pod stávající nezpevněnou zatravněnou plochou. Stávající el. rozvaděč se nachází uvnitř stávajícího objektu vrátnice umístěného na pozemku parc. č. 418/1 v k.ú. Hruškové Dvory. Nový technologický rozvaděč bude umístěn na ocelové skříni výdejního stojanu. Od technologického rozvaděče budou provedeny nové kabelové rozvody k jednotlivým technologickým částem ČS PHM (nadmírní ocelová dvouplášťová nádrž typ NDN 3500 KOMFORT COMPACT, zastřešení, výdejní stojan,...).

### **Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

Příjezd a odjezd od ČS PHM bude po stávajících zpevněných plochách, které jsou napojeny samostatným sjezdem na veřejnou místní komunikaci, která se dále za cca 220 m napojuje na silnici II. třídy č. 352. Plochy určené pro příjezd a odjezd jsou zpevněné silničním asfaltovým betonem. Nové komunikace se v rámci výstavby ČS PHM zřizovat nebudou. Stávající komunikace vyhovují pro budoucí provoz ČS PHM.

V prostoru výdeje a stáčení pohonných hmot bude osazena přejezdová záchytná (sorpční) zinkovaná vana (rozměr 2140 x 1556 x 50 mm), která je vybavena netkanou textilií NTRF (pevná sorpční textilie s vysokou sorpční kapacitou, která sorbuje pouze ropné látky, čistá dešťová voda textilií protéká - zachytí a udrží ropné znečištění) a ocelovými rošty.

Přejezdová záchytná ocelová vana bude umístěna před NDN 3500 KOMFORT COMPACT (v místě výdeje a stáčení PHM) na železobetonové základové desce uložené na hutněném štěrkopískovém podsypu na parcele číslo 418/34 v katastrálním území Hruškové Dvory. K ploše bude připevněna pomocí chemických kotev.

### B.III. Údaje o výstupech

#### Ovzduší

##### Hodnoty emisí

Na základě porovnání s výsledky autorizovaných měření emisí, provedených naší společností, lze předpokládat následující parametry technologie nutné pro výpočet emisí zdroje znečišťování:

- 1) Množství odpadního plynu při stáčení a výdeji nafty (NM) je shodné s množstvím stočené či vydané kapaliny.
- 2) PHM jsou složením těkavé organické látky, jejichž koncentrace je závislá na jejich teplotě. Pro výpočet maximálních hmotnostních toků byla uvažována maximální teplota okolí 35,8 °C, pro výpočet průměrných hm. toků průměrná roční teplota okolí 8,0 °C.
- 3) Atmosférický tlak lokality 98 000 Pa.
- 4) Rychlost stáčení PHM do nádrže je 27 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>, max. množství stáčené nafty 3,5 m<sup>3</sup>
- 5) Výdej dle projektované výrobní kapacity, tj. 1 x 72 l/min
- 6) Koncentrace znečišťujících látek byly stanoveny dle firemní metodiky v souladu s metodikou EPA AP-42.
- 7) Obrat nafty bude 42 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>
- 8) Předpokladem pro maximální emise je nemožnost stáčení a výdeje současně.

#### Výpočet maximálních emisí

Operace	Hmotnostní tok (g.hod <sup>-1</sup> )		
	Benzen	Aromáty frakce C <sub>7</sub> -C <sub>8</sub>	Alifatické uhlovodíky
Stáčení NM	0,92	2,99	68,7
Výdej NM (72 l.min <sup>-1</sup> )	1,13	3,69	84,8

#### Výpočet průměrných emisí

Operace	Hmotnostní tok (g.hod <sup>-1</sup> )		
	Benzen	Aromáty frakce C <sub>7</sub> -C <sub>8</sub>	Alifatické uhlovodíky
Stáčení NM	0,21	0,49	15,9
Výdej NM (72 l.min <sup>-1</sup> )	0,26	0,61	19,6

#### Měrné výrobní emise a výpočet ročních emisí (obrat nafty 42 m<sup>3</sup>/rok)

Látka	Měrná výrobní emise (g.m <sub>PH</sub> <sup>-3</sup> )		Roční emise (kg.rok <sup>-1</sup> )
	Stáčení NM	Výdej NM	
Benzen	0,06	0,06	< 0,01
Aromáty frakce C <sub>7</sub> -C <sub>8</sub>	0,14	0,14	0,01
Alifatické uhlovodíky	4,54	4,54	0,38

## Odpadní vody

### Likvidace dešťových vod

Dešťové vody ze zastřešení manipulační plochy budou svedeny okapním svodem vedle nádrže NDN 3500 na stávající nezpevněnou zatravněnou plochu, kde se budou postupně povrchově vsakovat. To je v souladu s platnou legislativou, kde se doporučuje dešťové vody (a jiné neznečištěné vody) povrchově vsakovat (např. vegetačními tvárnici, zelenými plochami, příkopy), podzemně vsakovat (např. vsakovacími jámkami), pokud vsakování nemá negativní účinek (např. zvýšení hladiny spodní vody), nebo odvést samostatnou stokou přímo do vodního recipientu.

### Likvidace splaškových vod

Splaškové vody nebudou z provozu ČS PHM produkovány.

### Likvidace znečištěných (zaolejovaných) vod

Případné úkapy ropných látek u vlastního čerpání budou zachyceny přímo na manipulační ploše (ocelové záchytné sorpční vaně) do netkané textilie NTRF (pevná sorpční textilie s vysokou sorpční kapacitou, která sorbuje pouze ropné látky, čistá dešťová voda textilií protéká - zachytí a udrží ropné znečištění). Sorpční rohož NTRF bude dle provozního řádu po dosažení své sorpční kapacity měněna za novou, nejdéle však 1 x za 6 měsíců. Horní hrana manipulační plochy bude cca 5 cm nad okolní zpevněnou plochou, čímž bude zabráněno vtékání dešťové vody z okolních komunikací na manipulační plochu a opačně. Manipulační plocha bude zastřešená. Případné úkapy mimo zabezpečenou manipulační plochu budou ihned likvidovány připraveným sorbentem a použitý sorbent zpracován oprávněnou organizací.

## Odpady

Celkové hodnocení a zařídění odpadů z posuzovaného záměru je provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů).

Při realizaci stavby budou vznikat zejména odpady kategorií O.

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie	Přepokládané množství [t]
15 01 04	kovové obaly	O	0,001
17 01 01	beton	O	1,7
17 01 02	cihly	O	0,05
17 02 01	dřevo	O	0,02
17 02 03	plast	O	0,01
17 04 05	železo a ocel	O	0,03
17 04 07	směsné kovy	O	0,05
17 04 11	kabely	O	0,01
17 05 04	zemina a kameny	O	6,7
17 09 04	stavební a demoliční odpady	O	0,1

Dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů.

Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vhodným sorbentem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro záchyt unikajících olejů.

Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. Provozovatel ČS PHM musí s nebezpečnými odpady nakládat pouze na základě souhlasu obecního úřadu příslušné obce s rozšířenou působností (MM Jihlavy).

Je vhodné, aby generální dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jeho činnosti tak, jak je výše uvedeno. V rámci závěrečné kontrolní prohlídky bude doloženo množství a specifikace odpadů vzniklých v procesu výstavby včetně způsobů jejich využití či odstranění, respektive předání oprávněné osobě, tj. osobě, která provozuje schválené zařízení ke sběru a výkupu odpadů, nebo k využívání odpadů respektive k odstraňování odpadů dle zákona o odpadech.

Ze stavební suti, vznikající při výstavbě, budou vytříděny všechny využitelné složky a dále předány k recyklaci.

Dle § 9a novelizovaného zákona o odpadech musí být v rámci odpadového hospodářství dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady. V této hierarchii předchází vlastnímu odstranění odpadů vhodnější recyklace odpadů. Vytěžená zemina použitá v přirozeném stavu v místě stavby není ze zákona odpadem. Nebezpečné odpady z provozu ČS budou smluvně likvidovány. Provozovatel doloží ke kolaudaci smlouvu o likvidaci těchto odpadů.

Dle § 38 zákona o odpadech výroby, jejichž životnost skončila (upotřebené oleje, elektrické akumulátory, galvanické články a baterie, zářivky, výbojky, pneumatiky a elektrozařízení), podléhají zpětnému odběru použitých výrobků. Tento režim zpětného odběru má přednost před nakládáním v režimu odpadů. Spotřebitel tedy musí tento zákon respektovat a v praxi postupovat podle něj.

Přehled odpadů z etapy provozu čerpací stanice – kategorie „N“

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie	Předpokládané množství (t/rok)
16 07 08	Odpady obsahující ropné látky - kaly ze dna nádrží na ropné látky (vznik při odkalování nádrže na naftu)	N	1,0
13 07 01	Topný olej a motorová nafta (odpad z nádrže na úkapy)	N	0,5
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,05
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,005
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,3

### **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Trvalá deponie se provádět nebude. Mezideponie bude prováděna na volných plochách v prostoru staveniště. Vytěžená zemina bude využita v další fázi výstavby na zásypy. Nevyužitá zemina bude použita na terénní úpravy v areálu společnosti, případně odvezena na skládku.

V rámci zemních prací bude vytěženo cca 7,0 m<sup>3</sup> zeminy, která bude uložena na staveništi na meziskládku do figur maximální výšky 2,0 m, se sklonem svahů do 1:2. Následně bude vytěžená zemina z části využita k zpětnému zásypu a z části bude využita k terénním úpravám v areálu. O činnostech, souvisejících s vytěženou zeminou, přemístěním, rozprostřením, uložením a ochranou povede stavebník záznamy ve stavebním deníku. Navrhovaná stavba bude obsahovat objemově více výkopu než zásypu a násypu. Přebytný výkopek bude odvážen na nejbližší skládku, případně na mezideponii na jinou stavební zakázku investora k jinému využití.

### **Hluk**

S ohledem na lokalizaci a způsob využití nelze předpokládat zvýšení hlukové zátěže nad rámec stávající hlukové zátěže způsobené hlavně současnou dopravou a pohybem vozidel jak v areálu společnosti, tak z přilehlých místních komunikací. K významnému zdroji hluku v dotčeném území patří také doprava a pohyb vozidel z přilehlých areálů společností. V bezprostřední blízkosti záměru se nevyskytují obytné objekty. Nejbližší obytná zástavba se nachází od plánované stavby cca 360 m jihovýchodním směrem.

Stavební činnost na stavbě podnikové ČS PHM na parc. č. 418/1 a 418/34 v katastrálním území Hruškové Dvory, kde stavebníkem bude společnost Masonite CZ spol. s r.o., bude prováděna v době od 7:00 do 21:00 hodin a hluk ze stavební a montážní činnosti nepřekročí ve venkovním chráněném prostoru staveb hygienický limit 65 dB.



## C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

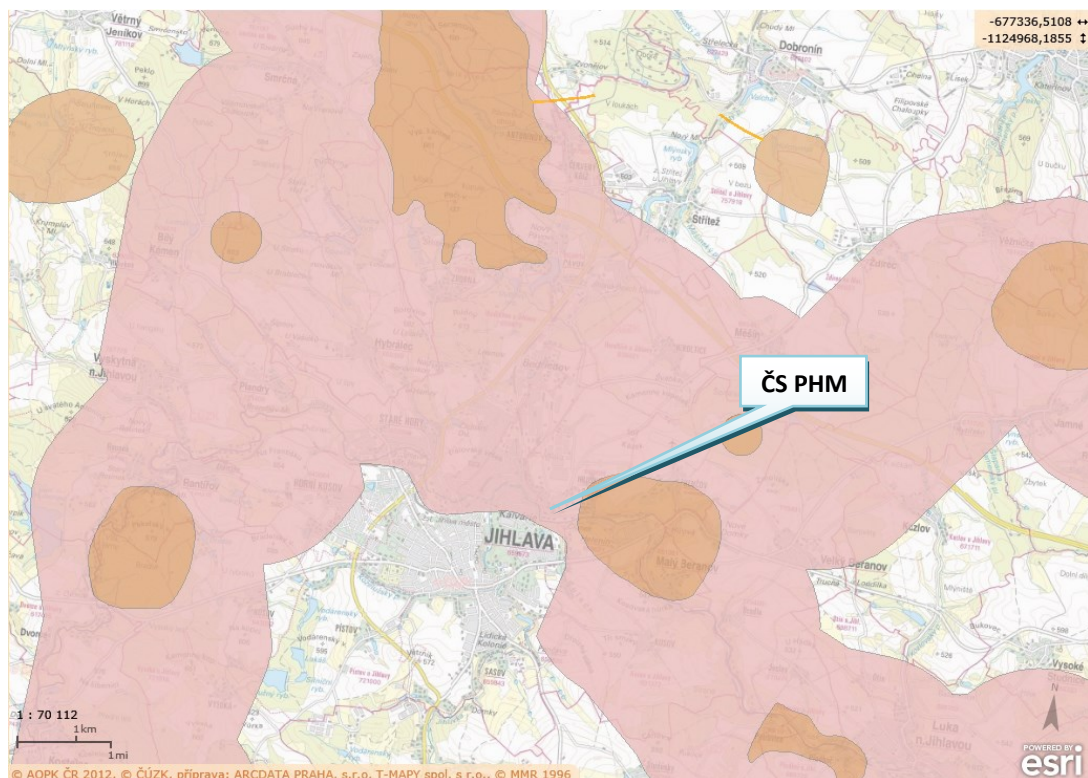
Dotčené území, zahrnující pozemky parc.č 418/1 a 418/34, oba v k.ú. Hruškové Dvory, se nachází dle platného územního plánu ve funkční ploše výroby a skladů /VP/, kde uvažované využití patří k přijatelným činnostem.

Na základě výše uvedeného není záměr umístění ČS PHM v rozporu se zájmy vyjádřenými v platné ÚPD.

#### Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je takový 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 diverzity), biokoridor (propojení mezi biocentry), interakční prvky a ekologicky významný segment krajiny s režimem ÚSES.

Záměr se nachází v místě nadregionálního biokoridoru. Další nejbližší prvky nadregionálního ÚSES (biocentra) jsou uvedeny na obrázku níže. Lokální prvky ÚSES se v místě záměru nenacházejí.



### Významné krajinné prvky (VKP)

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří 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 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 zájmovém území se žádný významný krajinný prvek nenachází.

V zájmové lokalitě ani v jejím bezprostředním okolí se nenacházejí žádné památné stromy.

### Chráněná ložisková území

Zájmová oblast neleží v chráněném ložiskovém území.

### Staré ekologické zátěže

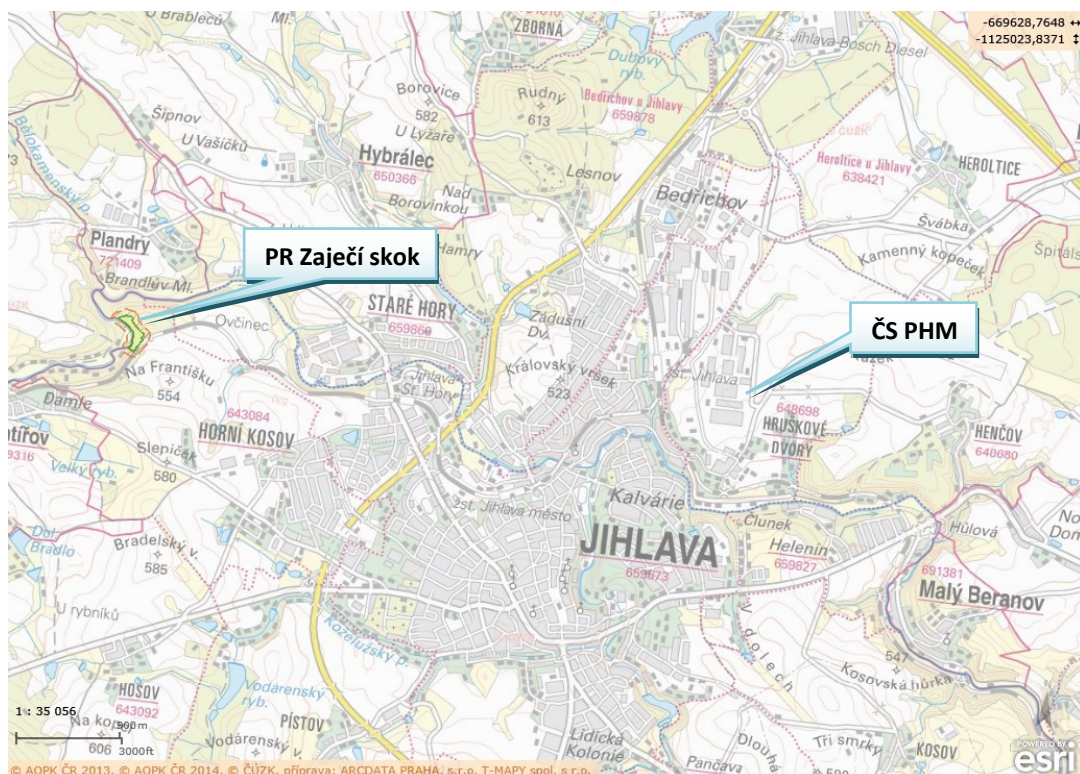
Záměr se nenachází v místě staré ekologické zátěže.

### Chráněná území

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území.

Lokalita záměru není rovněž součástí žádného přírodního parku (PřP) ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

Nejbližší maloplošná zvláště chráněná území a jejich poloha vůči záměru jsou uvedena na obrázku níže:

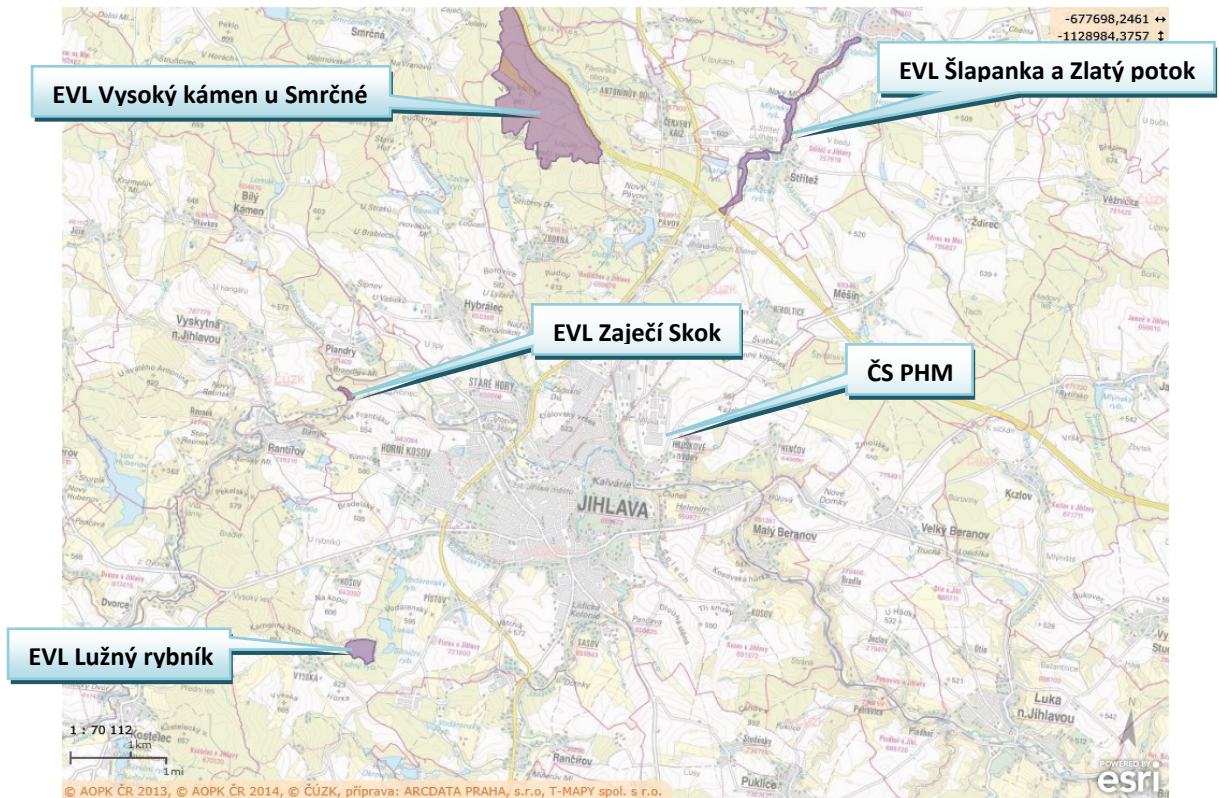




## Natura 2000

Záměr se nachází mimo území soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany, což potvrzuje i stanovisko odpovědných úřadů, které je přílohou Oznámení.

Nejbližší prvky soustavy Natura 2000 jsou uvedeny na obrázku níže:



## C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

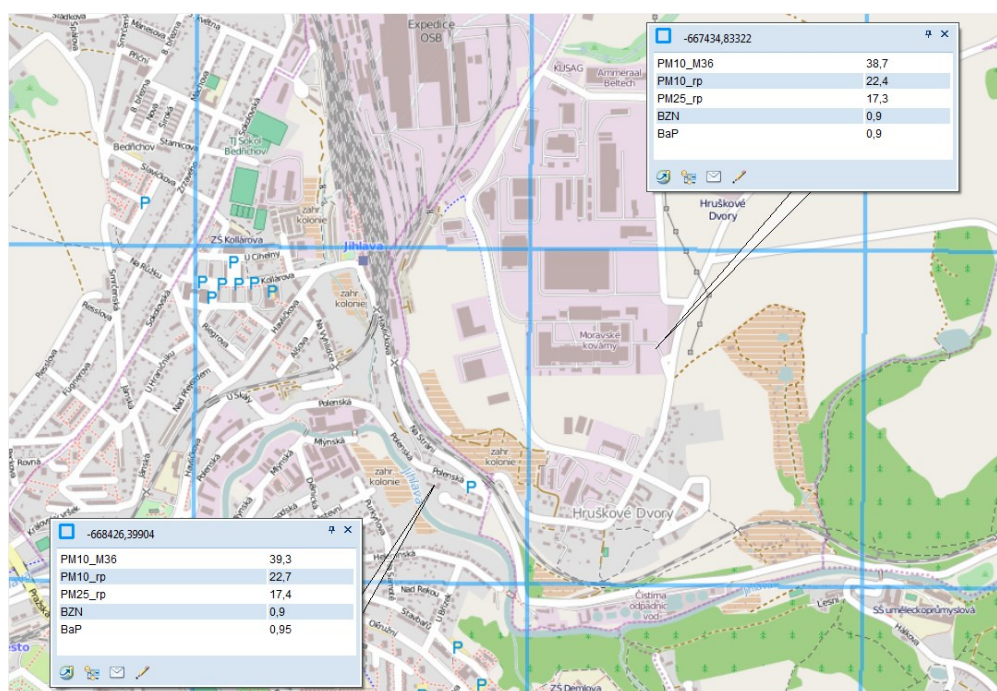
### Ovzduší a klima

Posuzovaná oblast leží v teplé klimatické oblasti MW4 (Atlas podnebí Česka 2007). Místní klimatické podmínky jsou ovlivňovány směrem terénních tvarů, stoupající nadmořská výška má vliv na úbytek teploty i atmosférického tlaku, na rychlost i směr proudění vzduchu a další klimatické faktory.

#### Klimatické charakteristiky oblastí MW4

	MW4
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	120 - 140
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3 °C
Průměrná teplota v červenci	16 - 17 °C
Průměrná teplota v dubnu a říjnu	6 - 7 °C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 - 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 - 100
Počet dnů zatažených	120 - 150
Počet dnů jasných	40 - 50

Imisní pozadí lokality je stanoveno na základě dat ČHMÚ, jedná se o pětileté průměry imisí za období 2008-2012 (zdroj: www.chmi.cz). Pro danou lokalitu jsou udány následující požadové úrovně imisí znečišťujících látek:



Posuzovaná stavba se nachází v oblasti, které svou polohou spadá pod působnost ORP Jihlava. V posuzované oblasti je překročena hodnota imisního limitu pro benzo(a)pyren (na 0,1 % území).

### **Půda**

Stavba ČS bude postavena na části pozemku parc. č. 418/1 a části pozemku parc. č. 418/34 v k. ú. Hruškové Dvory. Pozemek je využíván pro potřeby společnosti Masonite CZ spol. s r.o. Část pozemku určená k výstavbě podnikové ČS PHM je v současnosti nevyužívána. Areál společnosti je oplocen drátěným plotem. Součástí oplocení je vstupní brána a branka. Zpevněné plochy uvnitř areálu jsou převážně zpevněné asfaltovým betonem, chodníky zámkovou dlažbou.

K zásahu do lesního půdního fondu (LPF) nedojde.

Stavbou dojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF). Dotčený pozemek parc. č. 418/1 je chráněn ZPF, proto bude provedeno vynětí části pozemku (9,7 m<sup>2</sup>) ze zemědělského půdního fondu.

Charakteristika dotčených bonitovaných půdně ekologických jednotek:

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) pozemku je 72954:

- V. třída ochrany ZPF
- Region: mírně teplý, vlhký; průměrná roční teplota 6 - 7 °C; průměrný roční úhrn srážek 650 – 720 mm; vláhová jistota nad 10.
- Půdní typy: Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně v rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně šterkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.
- Hloubka půdy: středně hluboká až hluboká nad 30 cm.
- Expozice: střední svah 7° - 12°, expozice severní
- Skeletovitost: středně skeletovité do 50 %

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) pozemku je 72914:

- III. třída ochrany ZPF
- Region: mírně teplý, vlhký; průměrná roční teplota 6 - 7 °C; průměrný roční úhrn srážek 650 – 720 mm; vláhová jistota nad 10.
- Půdní typy: Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně v rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně šterkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.
- Hloubka půdy: středně hluboká až hluboká nad 30 cm.
- Expozice: mírný svah 3° - 7°, expozice všesměrná
- Skeletovitost: středně skeletovité do 50 %

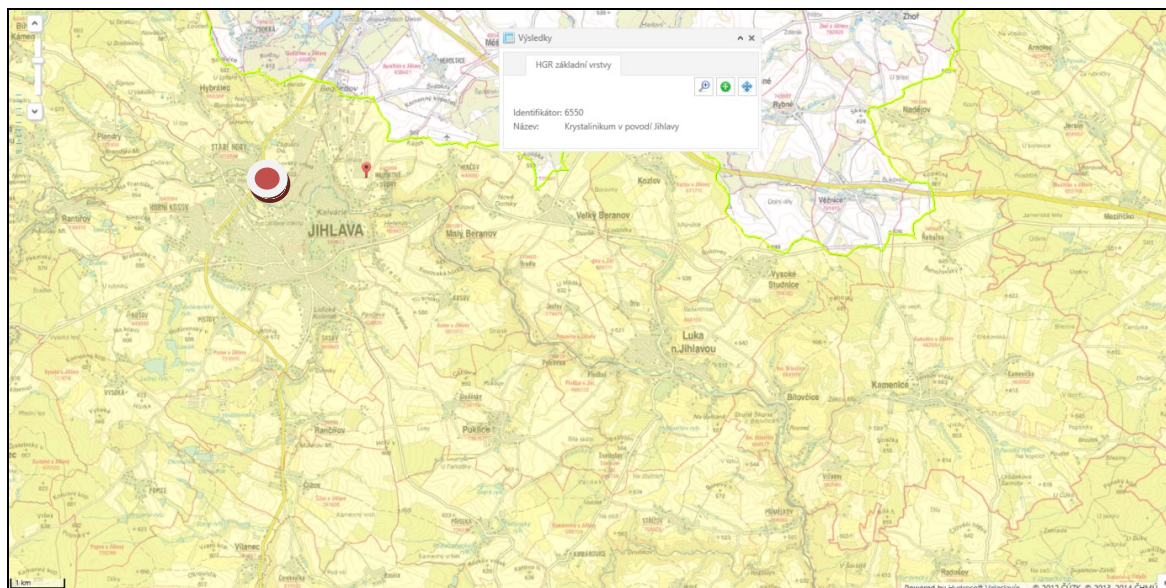


## Hydrogeologický rajón

Záměr se nachází v oblasti povodí Jihlavy, v hydrogeologickém rajónu č. 6550 Krystalinikum v povodí Jihlavy.

Krystalinikum je komplex krystalických, většinou metamorfovaných a magmatických hornin, hlavně granitoidů. Obvykle se používá pro označení vrstvy hornin pod sedimenty, platformním pokryvem nebo výplní pánví. Samotný sedimentární pokryv krystalinika je často označován jako sedimentární obal.

*Hydrogeologický rajón Krystalinikum v povodí Jihlavy:*



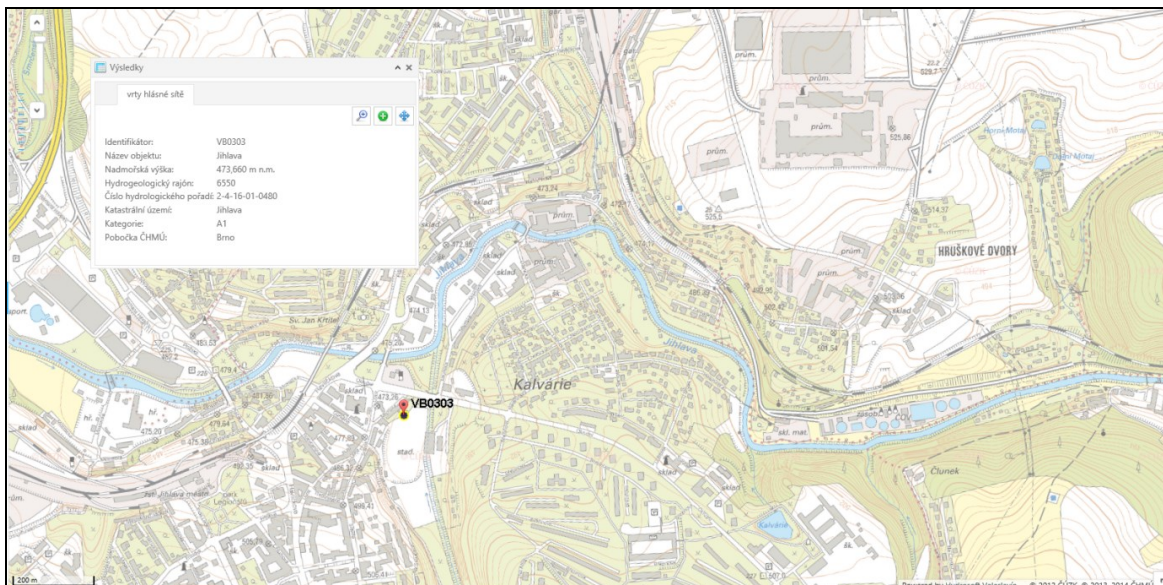
Zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

## Podzemní vody

V zájmovém území lze vymezit svrchní zvrstev pod vrstvou nadložních jíílů, vázanou především na kvarterní pokryv (v hloubkách 1,3 – 2,5 m) a spodní zvrstev vázanou na propustné tektonické zóny v hlubších částech krystalinika (v hloubkách 4,7 – 6,6 m). Hladina podzemní vody je převážně volná a sleduje konformně terén. V průzkumných vrtech byla hladina podzemní vody zastižena v hloubkách 1,3 – 6,6 m pod terénem a ustálila se v rozmezí 1,3 - 2,5 m.

Hladina podzemních vod je značně proměnlivá. V jihozápadní části nebyla průzkumnými pracemi do hloubek 3 – 4 m zastižena, na východním okraji - v místě uměle navýšeného terénu - byla zjištěna v hloubce 6,8 m (v neupravené části zde je předpokládán její výskyt v hloubce menší než 2 m, sezónně i mělčí (1 – 1,5 m). V severovýchodní polovině staveniště lze očekávat hladinu podzemních vod rozkolísanou, běžně i méně než 1 m pod úrovní terénu.

### Umístění stanice pro sledování jakosti podzemních vod v Jihlavě pro hydrogeologický rajón 6550:



Zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

#### Povrchové vodní toky

Záměr se nachází v oblasti povodí Dyje, nejbližší vodní tok, který lemuje průmyslovou zónu ze severu, západu i jihu je bezejmenný tok s TOK\_ID: 417000000200. Nejbližší, západní část toku se nachází cca 750 m od záměru. Tento bezejmenný tok se v jižní části vlevá do řeky Jihlavy s TOK\_ID: 416520000100. Vzdálenost záměru od řeky Jihlavy je cca 820 m jihozápadně.

Řeka Jihlava patří mezi vody vhodné k chovu a reprodukci kaprovitých ryb podle nařízení vlády č. 71/2003 Sb., kterým se stanoví povrchové vody vhodné pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů.

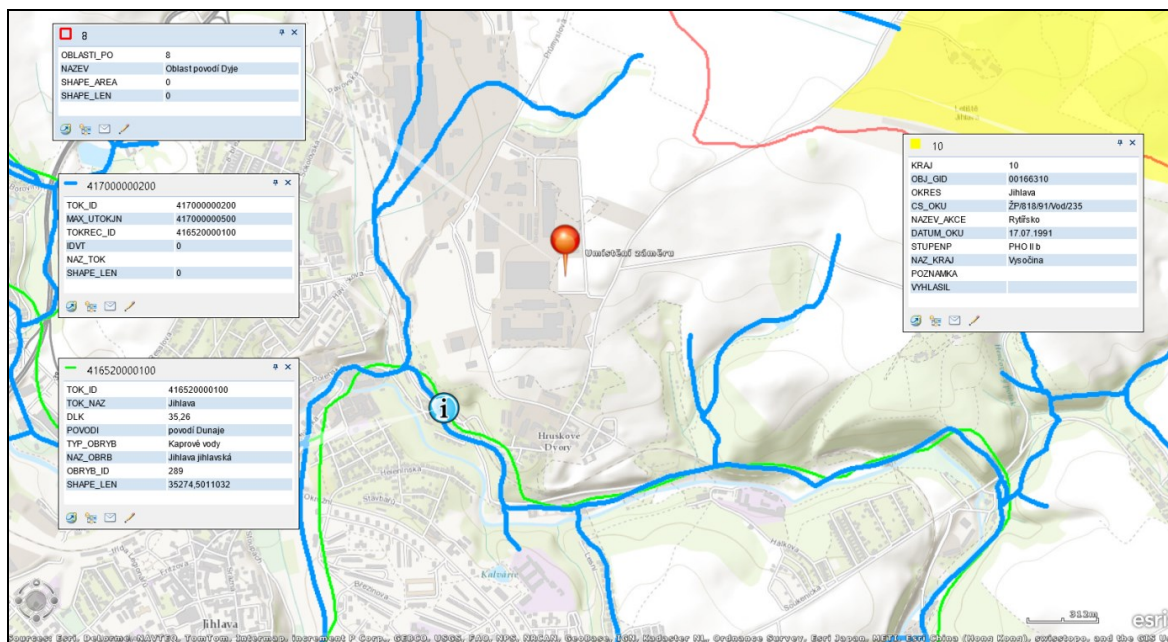
#### Významné vodní toky

Řeka Jihlava protékající katastrem Hruškových Dvorů není významným vodním tokem s funkcí vodárenského odběru podle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků.

#### Ochranná pásma vodních zdrojů

Záměr není umístěn v ochranném pásmu vodního zdroje. Nejbližší ochranné pásmo vodního zdroje PHO II b. Rytířsko je vzdáleno cca 1 500 m severovýchodně od záměru.

### Informace o vodních tocích a vodních útvech dle ČHMÚ:



Zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

### Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod jsou dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod a tyto oblasti vyhlašuje vláda nařízením za chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Záměr se nenachází v místě CHOPAV.

### Zranitelné oblasti

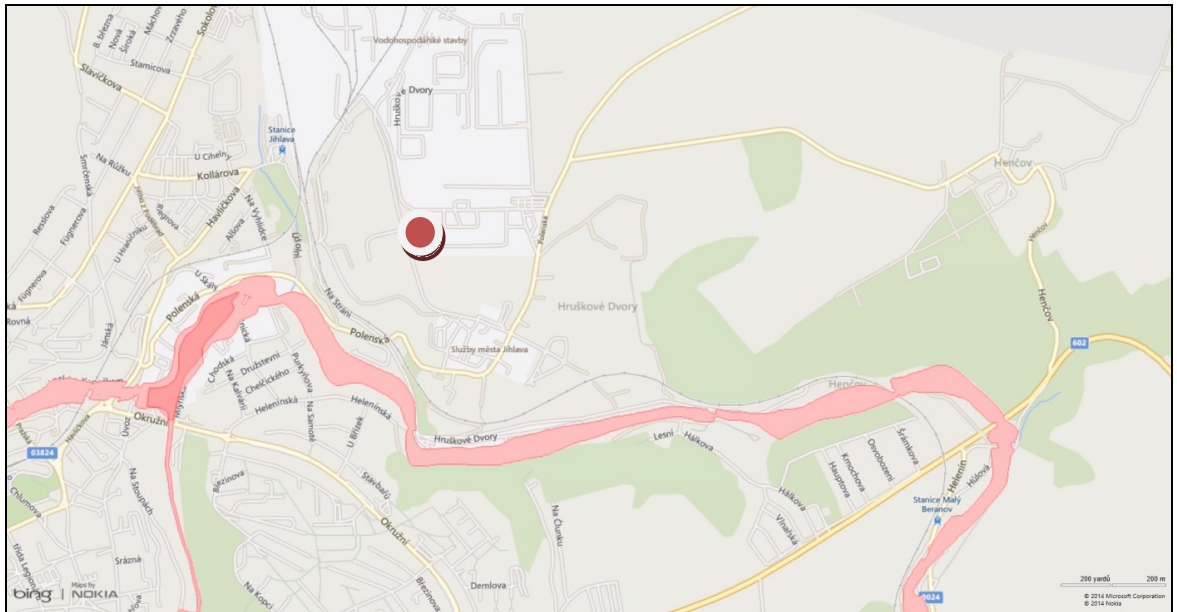
Katastrální území Hruškové Dvory [648698] patří podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., mezi tzv. zranitelné oblasti, ve kterých je sledována jakost povrchových a podzemních vod a pro kterou jsou určena pravidla pro zemědělskou výrobu a zdroje.

### Povodně a záplavová území

Lokalita se nachází mimo záplavová území ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Nejbližší záplavová zóna je v okolí řeky Jihlavy, která je v dostatečné vzdálenosti od záměru.



### Záplavová území:



Záměr se nenachází v území chráněné oblasti přirozené akumulace vod, přírodních léčivých zdrojů a minerálních vod, v blízkosti vodního díla, vodních nádrží a vodních zdrojů. Povrchové vodní toky jsou v dostatečné vzdálenosti od povrchových vodních toků. V lokalitě se nenacházejí ochranná pásma vodních zdrojů a chráněných vodních útvarů.

### Fauna a flóra

Samotné místo stavby je silně antropogenně ovlivněno, jedná se o území v místě stávajícího areálu průmyslové společnosti. Plocha staveniště je v místě výstavby rovinná a je zpevněná v místě umístění manipulační plochy asfaltem a v místě umístění zbývající technologie nezpevněná zatravněná. Stavba se nachází v průmyslové části území obce. V místě stavby se tedy nedá předpokládat významný výskyt fauny nebo flóry.

Nejsou poznatky o tom, že by se v místě stavby trvale vyskytovaly zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.

### Geologie a geomorfologie

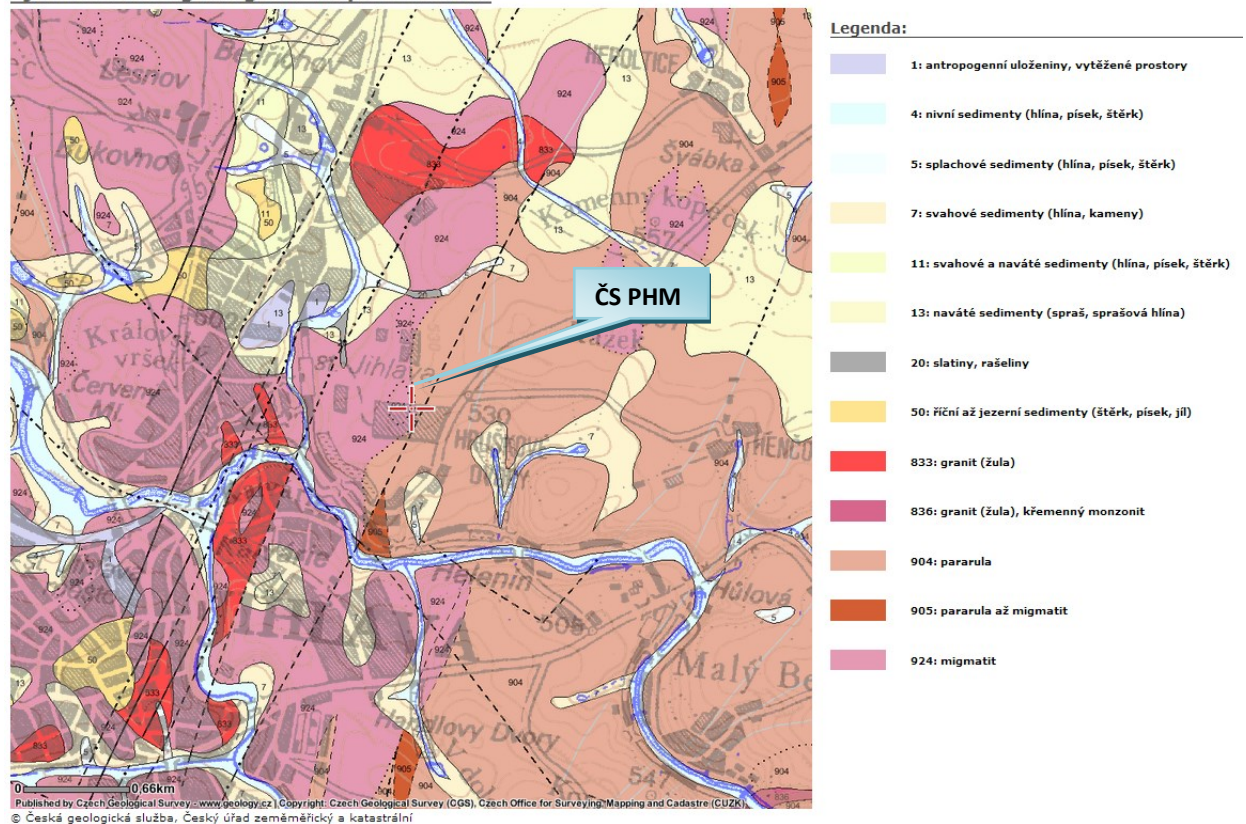
Území patří podle geomorfologického hlediska do Hercynského systému.

<i>Provincie</i>	Česká vysočina
<i>Subprovincie</i>	Česko - moravská soustava
<i>Oblast</i>	Českomoravská vrchovina
<i>Celek</i>	Hornosázavská pahorkatina
<i>Podcelek</i>	Jihlavsko – sázavská brázda
<i>Okresek</i>	Beranovský práh

Beranovský práh je široký hřbet strukturně tektonického původu budovaný biotitickými rulami a syenitem jihlavského masívu, s rozsáhlými plošinami zarovnaného povrchu na vrcholu, kde probíhá hlavní evropské rozvodí. V příčném směru je rozdělen několika sedly, místy s pliocenními sedimenty.

Geologická mapa posuzované lokality:

Zjednodušená geologická mapa 1:50 000



Charakter záměru prakticky vylučuje významné ovlivnění jakékoliv další složky životního prostředí.

## 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)

Z hlediska možných vlivů a velikosti těchto vlivů na životní prostředí lze zhodnotit pouze vlivy na ovzduší, povrchové a podzemní vody, hlukovou situaci a vlivy způsobené produkcí odpadů. V následujících kapitolách jsou stručně shrnuty vlivy na výše vyjmenované složky životního prostředí. S ohledem na rozsah záměru a na jeho lokalizaci budou tyto vlivy minimální.

#### Vliv na ovzduší

Z hlediska vlivů na ovzduší se předpokládá emise především benzenu a těkavých organických látek.

Podle několika desítek zpracovaných rozptylových studií na obdobných zdrojích (neveřejné ČS PHM) v naší společnosti lze konstatovat, že vliv zdroje se projeví pouze v bezprostřední blízkosti zdroje emisí. Maximální hodnoty bývají vypočteny v těsné blízkosti čerpací stanice a pohybují se v následujících relacích:

- Provoz čerpací stanice přispívá k zanedbatelnému nárůstu imisních koncentrací **benzenu**, u průměrných ročních koncentrací se většinou jedná o maximálně 2 % hodnoty imisního limitu, tj. do  $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (imisní limit průměrných ročních koncentrací benzenu je  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- U **VOC** může při stáčení nafty krátkodobě docházet v těsné blízkosti stáčecího místa ke koncentracím až kolem  $1\,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (závislé na velikosti skladovací nádrže a roční výtoči PHM), k těmto maximálním koncentracím však může dojít při stáčení celé kapacity nádrže ( $3,5 \text{ m}^3$ ) a při vysokých okolních teplotách (nad  $30 \text{ }^\circ\text{C}$ ), tudíž spíše výjimečně. Ve vzdálenosti cca 100 m od stáčecího místa pak koncentrace VOC klesá na polovinu, ve větších vzdálenostech (nad 300 m) je koncentrace VOC již většinou pod desetinou vypočtených maximálních hodnot, imisní limit není stanoven.
- Příspěvek průměrných ročních koncentrací VOC bývá pod  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  v bezprostřední blízkosti výdejního stojanu, mimo areál ČS PHM pak výrazně méně (do  $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), imisní limit není stanoven.

Z výše uvedeného je patrné, že provozem čerpací stanice dochází u benzenu k zanedbatelnému navýšení imisní zátěže. U VOC maximální vypočtené hodnoty dosahují relativně vysokých koncentrací, avšak tyto koncentrace bývají pouze v bezprostřední blízkosti čerpací stanice (řádově desítky metrů).

Vzhledem k charakteru skladovaných a čerpaných látek (nafta motorová s poměrně nízkou tenzí par) nelze předpokládat měřitelné ovlivnění okolí záměru.

Dále je zřejmé, že svým rozsahem podniková čerpací stanice nevyvolá navýšení dopravní intenzity v okolí z důvodu již současného provozu vozidel investora v areálu. Provozem čerpací stanice tedy nedojde k nadměrnému znečištění ovzduší.

### **Vliv hlukové zátěže**

S ohledem na lokalizaci a způsob využití nelze předpokládat zvýšení hlukové zátěže nad rámec stávající hlukové zátěže způsobené hlavně současnou dopravou a pohybem vozidel jak v areálu společnosti, tak z přilehlých místních komunikací. K významnému zdroji hluku v dotčeném území patří také doprava a pohyb vozidel z přilehlých areálů společností. V bezprostřední blízkosti záměru se nevyskytují obytné objekty. Nejbližší obytná zástavba se nachází od plánované stavby cca 360 m jihovýchodním směrem.

*Lze tedy konstatovat, že vliv hlukové zátěže provozem záměru na obyvatelstvo bude nulový.*

### **Vliv na vodu**

Stavba se nerealizuje v blízkosti chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ) ani v ochranném pásma vodního zdroje (OPVZ). Cca 1 260 m východně od dotčeného území se nachází hranice ochranného pásma vodního zdroje.

K ohrožení povrchových nebo spodních vod by za běžného provozu nemělo dojít. Nádrž na PHM je nadzemní ocelová dvouplášťová nádrž typ NDN 3500 KOMFORT COMPACT (NM-D). Nádrž je opatřena světelnou signalizací minimální a maximální hladiny a signalizací naplnění nádrže, měrnou tyčí, armaturou plnicí, sací, odkalovací, větrací a koncovou odvětrávací armaturou. Případné úkapy ropných látek u vlastního čerpání budou zachyceny přímo na manipulační ploše (ocelové zachytivé sorpční vaně) do netkané textilie NTRF (pevná sorpční textilie s vysokou sorpční kapacitou, která sorbuje pouze ropné látky, čistá dešťová voda textilií protéká - zachytí a udrží ropné znečištění). Sorpční rohož NTRF bude dle provozního řádu po dosažení své sorpční kapacity měněna za novou, nejdéle však 1 x za 6 měsíců. Horní hrana manipulační plochy bude cca 5 cm nad okolní zpevněnou plochou, čímž bude zabráněno vtékání dešťové vody z okolních komunikací na manipulační plochu a opačně. Případné úkapy mimo zabezpečenou manipulační plochu budou ihned likvidovány připraveným sorbentem a použitý sorbent zpracován oprávněnou organizací. Nádrž NDN 3500 KOMFORT COMPACT bude vybavena plovákovým ovladačem se signalizací minimální a maximální hladiny a uzavíracím ventilem proti přeplnění FULL STOP, který při dosažení maximální hladiny uzavře stáček potrubí - obsluhou je pak ukončen proces stáčení.

Zájmová oblast se nachází v povodí řeky Jihlavy. Vody z řeky Jihlavy (ID toku 10100008, správce Povodí Moravy, s.p.) jsou odváděny do řeky Svratky (ID toku 10100010, správce Povodí Moravy, s.p.), později do řeky Dyje (ID toku 10100006, správce Povodí Moravy, s.p.). V blízkosti se nenachází žádný otevřený vodní tok, který by mohl být stavbou dotčen.

Dotčený pozemek nezasahuje do záplavového území pěti, dvaceti ani stoleté vody. Současně neleží na území s největší zaznamenanou přirozenou povodní ani v aktivní záplavové zóně. Ohrožení vodních toků se v rámci výstavby ani během samotného provozu stavby nepředpokládá.

V posuzované lokalitě není využíván zdroj podzemních vod.

Dešťové vody ze zastřešení manipulační plochy budou svedeny okapním svodem (vedeným po nádrži NDN 3500) vedle nádrže NDN 3500 na stávající nezpevněnou

zatravněnou plochu, kde se budou postupně povrchově vsakovat. To je v souladu s platnou legislativou.

Veškeré těsnostní a funkční zkoušky budou provedeny smluvními organizacemi k tomu oprávněnými. Protokoly těchto zkoušek budou doloženy.

Případné úkapy mimo stáčecí místo budou ihned likvidovány připraveným sorbentem a použitý sorbent zpracován oprávněnou organizací.

Z výše uvedeného je zřejmé, že předpokládaná čerpací stanice je standardně vybavena proti průniku hlavně ropných látek do povrchových a podzemních vod, jak je u takových i větších čerpacích stanic obvyklé.

*Je tedy zřejmé, že provoz čerpací stanice bude mít vliv na podzemní a povrchové vody minimální, prakticky nulový.*

### **Vliv produkce odpadů**

Odstraňování odpadů, včetně dopravy, bude prováděno externí firmou na základě smluvního vztahu. Odpady, které se při provozu čerpací stanice budou vyskytovat, jsou obvyklé pro všechny takové provozy a jejich zneškodnění nepředstavuje pro externí organizace žádný technický problém.

*Vliv z produkce odpadů bude minimální, lze říci, že bude nulový.*

### **Vliv na půdu**

Stavba ČS bude postavena na části pozemku parc. č. 418/1 a části pozemku parc. č. 418/34 v k. ú. Hruškové Dvory. Pozemek je využíván pro potřeby společnosti Masonite CZ spol. s r.o. Část pozemku určená k výstavbě podnikové ČS PHM je v současnosti nevyužívaná. Areál společnosti je oplocen drátěným plotem. Součástí oplocení je vstupní brána a branka. Zpevněné plochy uvnitř areálu jsou převážně zpevněné asfaltovým betonem, chodníky zámkovou dlažbou.

K zásahu do lesního půdního fondu (LPF) nedojde.

Stavbou dojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF). Dotčený pozemek parc. č. 418/1 je chráněn ZPF, proto bude provedeno vynětí části pozemku (9,7 m<sup>2</sup>) ze zemědělského půdního fondu.

*Při běžném provozu by neměla být půda nijak ohrožena, vliv na půdu tedy nebude významný.*

### **Vliv na faunu a flóru**

Samotné místo stavby je silně antropogenně ovlivněno, jedná se o území v místě stávajícího areálu společnosti. V místě stavby se tedy nedá předpokládat významný výskyt fauny nebo flóry mimo běžných druhů travin. Vliv záměru na vzácné a zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů ve fázi výstavby i ve fázi provozu lze hodnotit jako *nevýznamný*.

Nejsou poznatky o tom, že by se v místě stavby trvale vyskytovaly zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.

V souvislosti s tímto projektem není ani plánováno kácení stromů či zásahy do porostů ani ve fázi výstavby ani ve fázi provozu. Vliv záměru na dřeviny tak lze hodnotit jako *nulový*.

### **Sociální, ekonomické důsledky**

Vlastní realizace záměru výstavby čerpací stanice nemá pro obyvatelstvo nadměrně negativní vliv v uvedených oblastech. Stavba nebude znamenat pro okolní obyvatelstvo negativní sociální ani ekonomické důsledky.

### **Narušení faktorů pohody**

Dle zhodnocených a předpokládaných skutečností a za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany dodavatele stavby není předpoklad narušení faktorů pohody nad únosnou míru.

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

Vzhledem k umístění a velikosti záměru je patrné, že nejbližší okolí nebude výstavbou a provozem čerpací stanice PHM významně ovlivněno. Provozem neveřejné čerpací stanice PHM bude ovlivněno okolí do maximálně několika desítek metrů.

V případě této neveřejné čerpací stanice PHM je možno hovořit o velmi malém až nulovém vlivu na zasažené území a populaci.

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

Záměr není umístěn v bezprostřední blízkosti státní hranice. Vzhledem k velikosti záměru je přeshraniční vliv vyloučen.

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

### **Období přípravy záměru**

Celý záměr je již projekčně zpracován a z projektové dokumentace vyplývá, že projektant (společnost TRASO s.r.o.) zpracoval projektovou dokumentaci tak, že se snažil již v projektu eliminovat a snižovat možné nepříznivé vlivy stavbou a provozem čerpací stanice. V rámci projektové dokumentace pro stavební řízení bude požádáno o vynětí části pozemku parc. č. 418/34 ze ZPF.

### **Období výstavby**

- Veškeré nepříznivé vlivy stavebních prací spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou správnou organizací stavby sníženy na minimum.
- Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany podzemních a povrchových vod.
- Investor stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se

zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití.

- Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.
- Stavebník je povinen zajistit vytyčení stávajících sítí křížovaných nebo uložených v souběhu s projektovaným zařízením, v místě křížení je nutno zemní práce provádět ručně.
- V průběhu výstavby čerpací stanice budou prováděny zkoušky funkčnosti na jednotlivých technologických zařízeních.

### **Období provozu**

- Důsledně budou kontrolována všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- Vypracovat plán opatření pro případy havárie.
- Opravy, čištění a kontrolu zařízení v prostoru s nebezpečím výbuchu provádět v souladu s ČSN 65 0201 (Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci). V okruhu 5 m od šachet zásobních nádrží je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Strojní zařízení bude uzemněno, na sloupu zastřešení bude proveden uzemňovací bod pro připojení autocisterny.
- Zabezpečovací zařízení, rozvody a skladovací nádrže budou pravidelně kontrolovány a prověřována její funkčnost.
- Dle ČSN 65 0201 (Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci), příloha F.1.1, F.1.4 a F.1.6 – provozovny a sklady musí být označeny příslušnými bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864 (Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky) a ČSN 01 8013 (Požární tabulky) a musí být pro ně zpracovány požární řády. Stavební provedení objektů odpovídá ČSN 65 0201 (Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci), ČSN 65 0202 (Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice) a ČSN 75 34 15.
- Pracovníci, kteří budou provádět obsluhu a údržbu zařízení budou používat předepsané osobní ochranné prostředky, dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, při údržbě nebo opravách zařízení čerpací stanice budou povinni používat vhodné nejiskřivější nářadí při obsluze nebo údržbě zařízení.
- Pracovníci jsou povinni být seznámeni s provozními předpisy.
- Zaměstnavatel je povinen vypracovat před zahájením výkonu práce písemnou dokumentaci o ochraně před výbuchem podle NV č. 406/2004 Sb.
- Stavebník zajistí, aby byl dle odst. 2, § 15, zákona č. 309/2006 Sb. před zahájením prací na staveništi zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- Do zóny, navržené pro stáčení, bude po dobu stáčení zákaz vjezdu jiných motorových vozidel. Prostory u výdejního stojanu se zařazují podle ČSN 65 0202 (Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice) příloha A. Podle uvedené ČSN jsou prostory uvnitř i v okolí stojanů pro motorovou naftu prostory bez nebezpečí výbuchu.



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

Ve stádiu zpracování tohoto oznámení, kdy byly k dispozici základní informace o stavbě a technologii, se nevyskytly nedostatky ve znalostech při specifikaci vlivů na životní prostředí. S ohledem na charakter stavby a její budoucí provoz lze předpokládat, že nebyly zanedbány základní souvislosti a specifikace vlivů této stavby na životní prostředí.

Při zpracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a technologii nedostatky ve znalostech nevyskytly.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Varianty řešení nebyly v dokumentaci hodnocení vlivů na životní prostředí zvažovány, projektová dokumentace již byla vypracována pro optimální variantu.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Mapové podklady jsou uváděny výše v textu.

### LITERATURA A JINÉ ZDROJE

1. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a změně některých zákonů v platném znění vč. prováděcích právních předpisů
2. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů v platném znění
3. Vyhláška č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
4. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění
5. Vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou se vydává katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
6. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
7. Portál státní správy, <http://www.statnisprava.cz/>
8. Český úřad zeměměřičský a katastrální, <http://cuzk.cz/>
9. Český hydrometeorologický ústav, <http://www.chmi.cz>
10. Geoportál ČUZK, [http://geoportal.cuzk.cz/cuzk\\_wmsklient/](http://geoportal.cuzk.cz/cuzk_wmsklient/)
11. Vodohospodářský informační portál, <http://voda.gov.cz/portal/cz/>
12. [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)
13. [mapy.nature.cz](http://mapy.nature.cz)
14. Neuhäslová Z. a kol., 2001: Mapa potencionální přirozené vegetace České republiky. Academia.
15. Atlas podnebí Česka 2007



## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Oznámení záměru „Čerpací stanice PHM MASONITE“ je vypracováno na základě požadavku zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v aktuálním znění zákona. V přílohách k zákonu jsou vyjmenovány stavby – záměry, u kterých je povinností investora posoudit ve stanoveném rozsahu vlivy těchto záměrů na obyvatelstvo a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní památky a na jejich vzájemné působení a souvislosti.

Zákon umožňuje seznámení dotčených subjektů a zejména seznámení obyvatelstva se záměrem a umožňuje zapojení obyvatelstva v rámci projednání těchto záměrů a jejich schválení, popřípadě odmítnutí, resp. stanovení podmínek, za kterých tyto záměry mohou být realizovány.

Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné formě závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení. Umístění záměru do stávajícího areálu logicky doplňuje využití stávajícího areálu, tzn., že lokalizace záměru je navrhována co nejšetrněji ve vztahu k ovlivnění obyvatelstva anebo k ohrožení životního prostředí.

Navržené technické a technologické řešení je v souladu s požadavky na obdobná zařízení a stavby. Stavební řešení respektuje stávající platnou legislativu v České republice, koncepce řešení vychází z obdobných čerpacích stanic pohonných hmot.

Území pro zamýšlenou stavbu podnikové ČS PHM se nachází v severovýchodní části města Jihlava v katastrálním území Hruškové Dvory na pozemcích parc. č. 418/1 a 418/34, uvnitř stávajícího oploceného areálu společnosti Masonite CZ spol. s r.o. V těsné blízkosti plánovaného záměru se nachází vrátnice.

Stavba ČS PHM bude sloužit k doplňování podnikových vozidel motorovou naftou.

Nejbližší obytná zástavba se nachází od plánované stavby cca 360 m jihovýchodním směrem.

Stavba se nenachází v chráněném ložiskovém území, nenachází se zde žádné ptačí oblasti, ani evropsky významné lokality ze soustavy NATURA 2000. Stavbou ČS PHM nedojde k zásahu do lesního půdního fondu (LPF), nedojde ani k zásahům do vzrostlé zeleně či stromů nacházejících se mimo LPF, nezasáhne se do významných krajinných prvků, rezervací, národních parků.

Pozemky dotčené stavbou se nenachází na území žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

Stavba se nerealizuje v blízkosti chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ) ani v ochranném pásma vodního zdroje (OPVZ). Cca 1260 m východně od dotčeného území se nachází hranice ochranného pásma vodního zdroje.

Stavbou dojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF), pozemek parc. č. 418/1 je veden jako orná půda a je chráněn zemědělským půdním fondem. V rámci projektové dokumentace pro stavební řízení bude zažádáno o vynětí části pozemku parc. č. 418/34 ze ZPF.

Dotčený pozemek nezasahuje do záplavového území pěti, dvaceti ani stoleté vody. Současně neleží na území s největší zaznamenanou přirozenou povodní ani v aktivní záplavové zóně. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Záměr se nenachází v místě staré ekologické zátěže.

Stavba ČS PHM se skládá z nadzemní ocelové dvouplášťové nádrže na motorovou naftu typ NDN 3500 KOMFORT COMPACT (3,5 m<sup>3</sup>), výdejního stojanu typ PIUSI MC 50, zastřešení, přejezdové záchytné ocelové vany s rošty a netkanou textilií NTRF a přípojky NN.

Dešťová voda ze zastřešení manipulační plochy bude svedena okapním svodem (vedeným po stěně NDN 3500) na stávající nezpevněnou zatravněnou plochu. Zaolejované odpadní vody budou zachyceny přímo na manipulační ploše (ocelové záchytné sorpční vaně) do netkané textilie NTRF.

Příjezd a odjezd od ČS PHM bude po stávajících zpevněných plochách, které jsou napojeny samostatným sjezdem na veřejnou místní komunikaci, která se dále za cca 220 m napojuje na silnici II. třídy č. 352. Plochy určené pro příjezd a odjezd jsou zpevněné silničním asfaltovým betonem. Nové komunikace se v rámci výstavby ČS PHM zřizovat nebudou. Stávající komunikace vyhovují pro budoucí provoz ČS PHM.

S ohledem na dostatečné zasiťování pozemku je záměr předpokládán pouze v jediné variantě. Záměr, vzhledem k lokalizaci, stavu území a připravenosti tohoto území, představuje pro investora optimální variantu.

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu investora. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz stávajícího území.

Záměr nebude znamenat ohrožení obytné zástavby hlukem anebo emisemi a to z následujících důvodů:

- použití odpovídajících technologií pro skladování a stáčení PHM a zajištění prostor proti úkapům a únikům ropných látek,
- naftu motorovou zařadil výrobce (resp. dodavatel) jako látku, která není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění zákona.

### **Celkové shrnutí:**

Vlivy navrhovaného záměru „Čerpací stanice PHM MASONITE“, lokalizovaného na pozemku v k.ú. Hruškové Dvory, na okolí budou vzhledem k rozsahu minimální a nebudou znamenat ani zhoršení podmínek pro obyvatelstvo ani ovlivnění životního prostředí.

Toto bude docíleno jak použitím požadované standardní technologie skladování, příjmu a výdeje PHM s dostatečným zajištěním prostor proti únikům závadných látek, tak eliminací vzniku odpadních vod. Provoz technologie a zabezpečovacích prvků bude pravidelně kontrolován v souladu s požadavky složkové legislativy (ochrana vod, ochrana ovzduší, požární ochrana, bezpečnost a hygiena práce).

**Z hlediska životního prostředí nebyly zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily realizaci posuzované stavby.**

## H. PŘÍLOHY

### Vložené přílohy

1. Situace a detail umístění
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska NATURA 2000
3. Vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace

Datum zpracování oznámení: červenec 2014

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace:

- Ing. Libor Obal  
TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.  
Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
tel: 602 418 360, e-mail: l.obal@teso-ostrava.cz
- Ing. Kateřina Novotná, Ph.D.  
TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.  
Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
tel: 606 095 525, e-mail: k.novotna@teso-ostrava.cz