



POSUDEK

dle zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Čerpací stanice pohonných hmot TESCO - Jičín

Oznamovatel: TESCO STORES ČR, a.s.
Veselská 663
Praha 9, Letňany, 199 06

Zpracovatel posudku: RNDr. Vladimír Ludvík
autorizace č.j. 5278/850/OVP/93

POSUDEK

dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Čerpací stanice pohonných hmot TESCO Jičín

Zhotovitel:

RNDr. Vladimír Ludvík

- osvědčení odborné způsobilosti (autorizace) č. 5278/850/OPV/93

Ekoteam, Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové

tel.: 498 500 363, mobil: 603 224 626

fax: 498 500 320 e-mail: ekoteam@wo.cz

Obsah:

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	6
1. Úplnost dokumentace	6
2. Správnost údajů uvedených v oznámení včetně použitých metod hodnocení	7
Posouzení základních údajů	7
Posouzení údajů o vstupech	13
Posouzení údajů o výstupech	14
Posouzení údajů o stavu životního prostředí v dotčeném území	15
Posouzení údajů o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí	16
Posouzení komplexní charakteristiky vlivů záměru na životní prostředí	16
Posouzení charakteristiky environmentálních rizik	19
Posouzení použitých metod hodnocení	20
3. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí	21
4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice	21
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	22
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLVIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	25
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI	27
Vyjádření veřejnosti:	27
Vyjádření územních samosprávních celků:	27
Vyjádření dotčených správních úřadů:	27
Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	27
Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu	27
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje	28
ČIŽP	28
Muzeum Východních Čech	29
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	31
VII. NÁVRH STANOVISKA	32
VIII. PŘÍLOHY	46

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. *Název záměru*

Čerpací stanice pohonných hmot TESCO Jičín

2. *Kapacita (rozsah) záměru*

Předkládaný záměr řeší výstavbu areálové čerpací stanice pohonných hmot (ČS PHM) TESCO v areálu TESCO v Jičíně. Součástí záměru je protažení stávající protihlukové stěny podél východní hranice areálu hypermarketu TESCO jižním směrem k jižní hranici areálu čerpací stanice.

Základní kapacitní údaje

Čerpací stanice

- výdejní stojany tříproduktové oboustranné TOKHEIM Q 500 T 4-3 3 x ECVR	4 ks
- počet výdejních míst	8
- nádrž 60 m ³ , 1 komora 60 m ³	BA 95 N
- nádrž 60 m ³ , 1 komora 40 m ³	NM
1 komora 20 m ³	BA 98 N
- nádrž na úkapy 5 m ³	1 ks
- zastřešená plocha	505,00 m ²

Kiosek s prodejnou doplňkového sortimentu zboží

- užitná plocha	60,33 m ²
- zastavěná plocha	72,00 m ²
- obestavěný prostor	252,00 m ³
- plocha prodejny	45,50 m ²
- počet zaměstnanců celkem	6
- počet zaměstnanců na 1 směnu	2
- počet směn (nepřetržitý provoz)	3

Celková zastavěná plocha čerpací stanice včetně zastřešení 1 680,00 m²

Provozní doba čerpací stanice odpovídá provozu hypermarketu TESCO – nonstop – 24 hod.

3. *Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)*

kraj: Královéhradecký
 obce: Jičín
 katastrální území: Jičín

4. *Obchodní firma oznamovatele*
TESCO STORES ČR, a.s.

5. *IČ oznamovatele*
45 30 83 14

6. *Sídlo (bydliště) oznamovatele*
Veselská 663
Praha 9, Letňany
199 06

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

1. Úplnost dokumentace

Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí předmětné stavby (dokumentace EIA), byla zpracovaná firmou REGIONPROJEKT s.r.o., Ústí nad Labem, Ing. Michaela Jiroudková, držitelka osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/2001 Sb., č.osvědčení 5993/831/OPVŽP/00.

Dokumentace vychází z členění dle Přílohy č. 4 zák. č. 100/2001 Sb.

Dokumentace je velmi podrobná a obsahuje vlastní textovou část dokumentace, souhrn a přílohy k jednotlivým speciálním vlivům: Rozptylovou studii, Hlukovou studii, Znalecký posudek – zhodnocení vlivu vybraných škodlivin, produkovaných posuzovaným záměrem , na zdraví obyvatelstva, Autorizovaný protokol hodnocení zdravotních rizik expozice hluku, Bezpečnostní listy pohonných hmot.

Dokumentace je doplněna Výkresovou dokumentací, fotodokumentací a dokladovou částí.

Vlastní dokumentace v části A - Údaje o oznamovateli splňuje požadavky přílohy č. 4.

V části B - Údaje o záměru je v souladu s požadavky přílohy č. 4 rozčleněno na základní údaje o záměru, údaje o vstupech a výstupech. Z hlediska naplnění podstaty přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. jsou požadavky na obsah dokumentace splněny. Dokumentace splňuje požadavky přílohy č. 4 v uvedené části B.

Část C – Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území z hlediska obsahové stránky dokumentace naplňuje všechny pasáže v souladu s požadavky přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.

Část D – Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí je v souladu s přílohou č. 4 zákona rozděleno do 6 kapitol. Z hlediska požadavků zákona č. 100/2001 Sb. lze konstatovat, že jsou naplněny všechny základní požadavky tohoto zákona.

Část E – porovnání variant je řešena dostatečně dle zák. č. 100/2001 Sb.

Souhrnné části F – Závěr a G – Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru jsou zpracovány v dostatečné míře pro posouzení dle přílohy č. 4. zákona

Rozsáhlá část H – Přílohy pak dostatečně ilustruje základní vstupní údaje pro zpracování dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

1. Z hlediska úplnosti dokumentace lze konstatovat, že odpovídá požadavkům zákona č. 100/2001 Sb.
2. Vlastní náplň jednotlivých bodů dokumentace je zpracována s dostatečnou vypovídací schopností.

Jednotlivé body jsou podrobně komentovány v další části této kapitoly.

2. Správnost údajů uvedených v oznámení včetně použitých metod hodnocení

Posouzení základních údajů

B.1.1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1

Název: Čerpací stanice pohonných hmot TESCO Jičín

Zařazení: Příloha č. 1, kategorie II, 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, dráždivých, senzibilních, 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.

B.1.2. Kapacita záměru

Předkládaný záměr řeší výstavbu areálové čerpací stanice pohonných hmot (ČS PHM) TESCO v areálu TESCO v Jičíně. Součástí záměru je protažení stávající protihlukové stěny podél východní hranice areálu hypermarketu TESCO jižním směrem k jižní hranici areálu čerpací stanice.

Základní kapacitní údaje

Čerpací stanice

- výdejní stojany tříproduktové oboustranné TOKHEIM Q 500 T 4-3 3 x ECVR	4 ks
- počet výdejních míst	8
- nádrž 60 m ³ , 1 komora 60 m ³	BA 95 N
- nádrž 60 m ³ , 1 komora 40 m ³	NM
1 komora 20 m ³	BA 98 N
- nádrž na úkapy 5 m ³	1 ks
- zastřešená plocha	505,00 m ²

Kiosek s prodejnou doplňkového sortimentu zboží

- užitná plocha	60,33 m ²
- zastavěná plocha	72,00 m ²
- obestavěný prostor	252,00 m ³
- plocha prodejny	45,50 m ²
- počet zaměstnanců celkem	6
- počet zaměstnanců na 1 směnu	2
- počet směn (nepřetržitý provoz)	3

Celková zastavěná plocha čerpací stanice včetně zastřešení 1 680,00 m²

Provozní doba čerpací stanice odpovídá provozu hypermarketu TESCO – nonstop – 24 hod.

B.1.3. Umístění záměru

Kraj Královéhradecký, město Jičín, katastrální území Jičín, parcelní číslo 1017/8.

Záměr je navržen na nevyužívanou jižní část stávajícího areálu TESCO na pozemkovou parcelu 1017/8, k.ú. Jičín. Pozemek je klasifikován jako ostatní plocha, manipulační plocha a je ve vlastnictví dceřinné společnosti stavebníka.

B.1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr má charakter novostavby a řeší návrh a umístění areálové čerpací stanice pohonných hmot (ČS PHM) TESCO v areálu hypermarketu TESCO v Jičíně. Jedná se o střední areálovou ČS PHM s vysokou propustností se zařízením pro výdej všech druhů pohonných hmot a maziv pro osobní auta a malé užitkové dodávkové vozy a příslušnými službami pro zákazníky. Součástí stavby čerpací stanice je protažení stávající dřevěné protihlukové stěny podél východní hranice areálu hypermarketu TESCO jižním směrem až k jižní hranici areálu čerpací stanice.

Záměr je umístěn na nevyužívanou jižní část stávajícího areálu TESCO, vjezd do areálu ČS PHM je výhradně z plochy parkoviště hypermarketu.

V daném území bezprostředně přiléhajícím k vysoce frekventované Hradecké ulici, která je výpadovkou na Hradec Králové, byla v těsném sousedství postavena dvě konkurenční nákupní střediska - PENNY Market a hypermarket TESCO, jejichž parkoviště mají společné dopravní napojení na Hradeckou ulici. Areál hypermarketu TESCO sousedí z jižní strany s areálem podniku Silnice Jičín. V areálu je vlastní čerpací stanice pohonných hmot pro těžkou techniku a nákladní vozy dané společnosti. Příjezd do areálu je po slepé ulici končící pod vrchem Šibeník západně od areálů obou nákupních středisek, od nichž je oddělena barierou vzrostlé zeleně. Tankování nákladních vozidel podniku Silnice Jičín v areálové čerpací stanici PHM TESCO je tedy vyloučeno.

Pro vozidla vyjíždějící z centra města bude z dopravního hlediska patrně výhodnější tankovat pohonné hmoty u konkurenční čerpací stanice OMV umístěné po pravé straně Husovy ulice před železničním přejezdem ve směru od centra města.

Nově budovaná čerpací stanice v areálu hypermarketu TESCO bude tedy sloužit převážně pro návštěvníky tohoto hypermarketu, případně bude využívána i zákazníky přijíždějícími do nákupního střediska PENNY Market a nebude zásadním způsobem přispívat k dalšímu nadměrnému nárůstu dopravy v dané lokalitě.

B.1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Posuzovaná čerpací stanice má v souladu s obchodní strategií investora doplnit a rozšířit stávající nabídku služeb poskytovaných zákazníkům obchodního řetězce TESCO. Stavba je navržena na málo využívanou jižní část stávajícího areálu hypermarketu TESCO, vjezd a výjezd do areálu ČS je výhradně z plochy parkoviště hypermarketu.

Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Při hodnocení záměru byly zvažovány 4 varianty možného řešení:

Pasivní nulová varianta

Pasivní nulovou variantou rozumíme, že stavba nebude realizována.

Záměr se nebude nerealizovat v případě zjištění velmi závažných překážek bezpečnostního charakteru nebo bezprostředního či výhledového ohrožení lidského zdraví a životního prostředí. Pokud se tyto překážky objektivně neprokáží, bylo by nerealizování stavby v rozporu s obchodní strategií investora a vlastníka areálu.

Aktivní nulová varianta

Aktivní nulová varianta předpokládá realizaci jiného podnikatelského záměru v posuzované lokalitě.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem - vlastnictví pozemků dceřinou společností investora, podnikatelskou strategií společnosti i souladu s územně plánovací dokumentací, která teoreticky realizaci předloženého záměru nevyklučuje, nebyla alternativní nulová varianta předložena.

Varianta ekologicky optimální

Varianta ekologicky optimální obecně předpokládá vedle splnění všech zákonných předpisů a nařízení týkajících se ochrany veřejného zdraví a životního prostředí i dosažení jistého zlepšení stávajícího stavu a minimalizace nepříznivých vlivů. Toho lze dosáhnout realizací nezbytných preventivních opatření navržených speciálními průzkumy směřujícími především k ochraně lidského zdraví, kvality povrchových a podzemních vod, ovzduší a minimalizaci vzniku odpadů.

Posuzovaná varianta

Vzhledem k problematickému charakteru širší zájmové lokality (aktivní či opuštěné výrobní areály, nově vybudovaná nákupní střediska a vysoké dopravní zatížení na jedné straně a budovaná rekreační oblast na úpatí vrchu Šibeník a v prostoru mezi železniční tratí a jihovýchodním okrajem panelového sídliště na Valdickém předměstí na straně druhé) není možno jakýkoli podnikatelský záměr realizovaný v dané lokalitě jednoznačně označit za ekologicky optimální variantu. Realizací opatření k prevenci, vyloučení, snížení popř. kompenzaci negativních vlivů popsanych v kapitole D.IV je tedy nutno dosáhnout řešení, kdy bude varianta záměru předložená investorem z ekologického hlediska přijatelná a za daného stavu se co nejvíce přiblíží optimální variantě.

B.1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.

Ve stavbě ČS jde v technologické části o instalaci nádrží s příslušenstvím (včetně nádrže na úkapy), 4 výdejních stojanů, monitorovacího a měřicího systému, řídicího systému ČS, vysavače a totemu. Zastřešení výdejních stojanů tvoří ocelová konstrukce na šesti dutých ocelových sloupech. Jejím účelem je ochrana motoristů před povětrnostními vlivy a vodohospodářské oddělení výdejní plochy. Podjezdová výška je 4,5 m. Atika je tvořena hliníkovým lakovaným plechem ve firemních barvách TESCO, pohled je z ocelových lamel. Odvodnění zastřešení je řešeno vnitřkem dutých sloupů. Ocelová konstrukce bude založena na železobetonových patkách.

Stavba bude sloužit hlavně pro příjem, skladování a výdej pohonných hmot (PH). Mimo tuto základní činnost je zde možné využít následujících služeb:

- vysávání interiérů vozidel
- prodej doplňkového sortimentu pro motoristy

V kiosku nebude umístěno hygienické zařízení pro zákazníky. Zákazníci areálové čerpací stanice budou využívat stávající hygienické zařízení hypermarketu TESCO, s nímž tvoří čerpací stanice jeden provozní celek.

Kapacitní údaje

Sortiment PH a objemy nádrží:

benzin automobilový bezolovnatý BA 95 N	- celá nádrž 60 m ³
benzin automobilový bezolovnatý BA 98 N	- komora 20 m ³ z nádrže 60 m ³

nafta motorová NM	- komora 40 m ³ z nádrže 60 m ³
nádrž na úkapy	- 5 m ³

Předpokládaná denní výtoč:

BA 95N	30 m ³
BA98N	5 m ³
NM	30 m ³

Rámcový popis technologie:

Čerpací stanice je charakterizována jako nevýrobní objekt jehož účelem je zajistit příjem, skladování a distribuci pohonných hmot (PH) a poskytovat obvyklé doplňkové služby motoristům.

Ve stavbě ČS jde v technologické části o instalaci nádrží s příslušenstvím (včetně nádrže na úkapy), 4 výdejních stojanů, vzduchového stojanu, vysavače a totemu. Dále bude realizován řídicí, monitorovací a měřicí systém.

U čerpací stanice dochází k manipulaci s PH, to je benziny a motorovou naftou, klasifikovanými dle zásad ČSN 65 0201 jako hořlavé kapaliny (HK) I. a II. třídy nebezpečnosti.

Uskladňovací nádrže pro PH jsou dvě podzemní, ležaté, dvouplášťové nádrže o objemech po 60 m³ s ocelovými šachtami. Jedna nádrž na PH je dělená na 40 a 20 m³ a druhá nádrž je nedělená.

Nádrž na úkapy o obsahu 5 m³ je podzemní, ležatá, dvouplášťová o průměru cca 1600 mm s ocelovou šachtou.

Všechny nádrže jsou v pojižděném provedení tzn. že mají pojízdné poklopy šachet.

Nádrže jsou vybavené indikací úniku tak aby splňovaly požadavky ČSN 65 0201, ČSN 65 0202, ČSN 75 3415 a dalších norem a předpisů.

Příjem je přes stáčecí zařízení, výdej na výdejních stojanech plnicími pistolemi.

Pohonné hmoty budou přiváženy autocisternami a budou stáčeny do podzemních uskladňovacích nádrží. Stáčení bude prováděno přes uzamykatelnou stáčecí šachtu samospádem. Stáčecí stanoviště je nadkryté a je umístěno v prostoru výdejních stojanů.

Pro stáčení PH z autocisteren (AC) je instalována stáčecí šachta se třemi vývody pro stáčení produktů a vývody pro vracení par benzinů a NM do AC.

AC při stáčení musí být řádně uzemněna připojením na zemnicí síť. Po dobu stáčení je nutná vždy přítomnost obsluhy.

Ochrana před nebezpečnými účinky elektrostatických nábojů při stáčení a při plnění PH musí být zajištěna v souladu s požadavky ČSN 33 2030, zejména dodržováním povolených rychlostí proudění PH v potrubí a relaxační doby.

Parní prostory uskladňovacích nádrží na benziny jsou přes rohové plamenojistky vyvedeny potrubím zakončeným šroubením do stáčecí šachty, kde je možno je hadicemi propojit s parním prostorem příslušně vybavené autocisterny (rekuperace), čímž se zabrání výronu par do ovzduší.

Součástí technologického zařízení je signalizace a měření stavu hladin PH v nádržích a ochrana proti přeplnění nádrží (při stáčení PH z AC).

Ochrana konstrukcí zamezující průniku ropných látek do podloží bude zajištěna izolacemi (manipulační plocha u výdeje PH a stáčení). Krytá manipulační plocha u výdejních stojanů

má charakter zastřešené manipulační plochy a případné úkapy budou svedeny do nádrže na úkapy o obsahu 5 m³.

Výdej pohonných hmot do nádrží vozidel je prováděn přes 4 výdejní stojany umístěnými pod zastřešením. Výdejní stojany jsou tříproduktové oboustranné TOKHEIM. Stojan může vydávat 3 druhy PH na obě strany ze 6 výdejních pistolí. Současně může stojan vydávat po jednom produktu z každé strany stojanu. Plnicí výkon pistolí je 40 l/min.

Všechny benzinové hadice stojanu jsou vybaveny rekuperací par.

Hodnoty vydaného množství z výdejního místa jsou elektronicky přenášeny do kiosku (na řídicí a pokladní systém).

Při instalaci zařízení a potrubí se musí respektovat určité požadavky z korozivního průzkumu, protože v místě ČS je normální korozivní agresivita (neagresivní prostředí dle ČSN 03 8375). Není požadována pasivní protikorozní ochrana. Všechna nově realizovaná kovová úložná zařízení budou opatřena běžnou izolací.

Řídicí systém.

Řídicí systém řídí celou činnost technologie výdeje PH včetně monitorování případných úniků. Je vybaven počítači, ovládacími pulty pro prodej s pokladnami (s tiskem účtenek), čtečkami magnetických karet, digitálními ukazateli a řídicím systémem stojanů. Dále je k němu napojen monitorovací systém a elektronický totem.

Pro sledování možných úniků do meziprostorů nádrží, meziprostorů stáčecích potrubí, meziprostorů sacích potrubí, prostor šachet pod výdejními stojany a měření množství PH v nádržích je instalován monitorující systém .

Řídicí systém umožňuje sledování stavů hladin v nádržích, zobrazování obsahu nádrží, množství vydaných PH na jednotlivých stojanech a další funkce (např. vedení skladové a účetní agendy, psaní faktur, hlášení atd.) a signalizaci úniků apod.

Další zařízení.

Veřejná čerpací stanice bude dále vybavena vysavačem, klepačem koberců a elektronickým totemem.

Doprava a manipulace:

Autocisterny s pohonnými hmotami vjíždí pro stáčení PH pomocí vlastních pohonů. Automobily různých typů a velikostí, motocykly a další typy vozidel a strojů vjíždí (do prostoru výdeje PH, k vysavači a vzduchovému stojanu) a odjíždí pomocí vlastních pohonů.

Veškerá doprava bude realizována po stávajících komunikacích výhradně přes prostor dnešního parkoviště před hypermarketem TESCO.

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

Zahájení: 04/2007

Dokončení: 07/2007

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Královéhradecký

Obce: Jičín

Katastrální území: Jičín

B.I.9. Výčet navazujících správních rozhodnutí

- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany ovzduší, povolení umístění a realizace středního stacionárního zdroje, zák.č. 86/2002 Sb.

- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor ŽPZ – stanovisko EIA dle zák.č. 94/2006

- Městský úřad Jičín, stavební úřad, územní rozhodnutí a stavební povolení

Stanovisko zpracovatele posudku k tomuto bodu:

Náplň kapitoly B.I. vyhovuje požadované charakteristice.

Posouzení údajů o vstupech

Kapitola B.II. Údaje o vstupech

B.II.1 Půda

Kapitola obsahuje soupis dotčených parcel, které jsou ve vlastnictví dceřinné společnosti investora. Dotčené pozemky nenáleží ZPF.

Dále je zde uveden soupis stávajících ochranných pásem.

B.II.2 Voda

Kapitola obsahuje údaje o napojení, zdroji vody, předpokládané potřebě vody a požární vodě.

B.II.3 Surovinové zdroje

Kapitola obsahuje údaje o zásobování elektrickou energií a zemním plynem.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Realizace ČS nevyvolá dodatečné nároky na dopravní infrastrukturu.

Dále je v kapitole uveden popis přípojky splaškové kanalizace a dešťové kanalizace, způsob zachycení kontaminovaných vod, popis rozvodů NN a telefonní přípojky.

Stanovisko zpracovatele posudku k tomuto bodu:

Část B II: Údaje o vstupech je zpracována kvalitně s dostatečnou vypovídací schopností a do hloubky dostatečné pro posouzení vlivů na životní prostředí.

Posouzení údajů o výstupech

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Ovzduší

V kapitole je uveden podrobný popis bodových, liniových a plošných zdrojů znečištění ovzduší včetně tabulky uvádějící přehled čerpání a emisí VOC z čerpací stanice.

B.III.2 Odpadní vody

Kapitola obsahuje údaje o množství splaškových a srážkových odpadních vod.

- průměrné množství splaškových vod – 0,36 m³/den
- maximální množství splaškových vod – 0,45 m³/den
- množství odpadních srážkových vod ze zastavěné plochy vč. zastřešení – 18,36 l/s

B.III.3 Odpady

V kapitole je uveden výčet odpadů vznikajících během výstavby záměru a ve fázi jeho provozu, včetně popisu způsobu nakládání s odpady.

B.III.4 Ostatní (hluk a vibrace, záření, seismicita)

Kapitola obsahuje popis hluku při výstavbě a ve fázi provozu ČS PHM s následujícím závěrem:

Dominantním zdrojem hluku v lokalitě je automobilová doprava po Hradecké ulici. Hluk z této komunikace v posuzovaném bodě již v současné době překračuje platný limit pro hluk v denní i v noční době. Na hluk z dopravy po této komunikaci lze však aplikovat korekci pro starou hlukovou zátěž, limitní hodnoty by tedy byly 70 dB ve dne a 60 dB v noci. Tyto hodnoty hluk z dopravy po silnici II/286 (Hradecká ulice) s rezervou nepřekračuje.

Hluk z dopravy do areálu TESCO a z pohybu automobilů na parkovišti hypermarketu hlukovou hladinu v posuzovaném bodě podstatně neovlivní. Vliv tohoto hluku je z velké části eliminován již vybudovanou protihlukovou stěnou a bude dále utlumen navrženým prodloužením této stěny na 40 m. Navýšení hluku touto dopravou se v posuzovaném bodě pohybuje kolem 0,1 až 0,2 dB.

Hluk z dopravy k nové čerpací stanici a z pohybu vozidel v ploše čerpací stanice bude utlumen nově vybudovanou protihlukovou stěnou a zůstane s dodatečnou rezervou pod limitními hodnotami pro denní a noční hluk, to je 50 resp. 40 dB. Vzhledem k výraznému odstupu hodnot ekvivalentní hladiny akustického tlaku od hlukového pozadí z Hradecké ulice bude nárůst hluku vinou provozu čerpací stanice minimální (max. 0,1 dB) a neměl by být ani subjektivně vnímán exponovanými osobami.

V kapitole je následně popsána problematika vibrací, radonové zátěže, seismicity a dynamické stability území.

Stanovisko zpracovatele posudku k tomuto bodu:

Část B III: Údaje o výstupech je zpracována kvalitně s dostatečnou vypovídací schopností a do hloubky dostatečné pro posouzení vlivů na životní prostředí.

Posouzení údajů o stavu životního prostředí v dotčeném území

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Stanovisko zpracovatele posudku k tomuto bodu:

Část C: Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území je zpracována kvalitně s dostatečnou vypovídací schopností a do hloubky dostatečné pro posouzení vlivů na životní prostředí.

Posouzení údajů o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

ČÁST D

KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola D.I je zpracována objektivně a plně postihuje posuzovanou problematiku.

Závěry jednotlivých bodů této kapitoly, týkajících se hodnocených vlivů záměru na životní prostředí jsou uvedeny v následující kapitole D.II.

Posouzení komplexní charakteristiky vlivů záměru na životní prostředí

D.II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů

D.II.1 Rozsah vlivu na ovzduší

Existence čerpací stanice u parkoviště supermarketu TESCO v Jičíně vyvolá zvýšení počtu automobilů projíždějících po příjezdových komunikacích o vozidla zajíždějící k čerpací stanici. Tento nárůst v jednotkách procent stávající intenzity vyvolá v okolí těchto komunikací odpovídající zvýšení imisních koncentrací ze spalování pohonných hmot. Nárůst imisních koncentrací v jednotkách procent nezpůsobí nikde v dotčených lokalitách překročení příslušných imisních koncentrací.

Výrazněji se projeví nárůst imisí benzenu, který bude do ovzduší uvolňován jakou složka těkavých organických látek při čerpání pohonných hmot. V nejbližším okolí čerpací stanice mohou roční koncentrace benzenu dosáhnout dvojnásobku současných hodnot, i tak však zůstanou výsledné koncentrace na úrovni několika procent limitní imisní hodnoty.

D.II.2 Rozsah vlivu na horninové prostředí, povrchové a podzemní vody

Případný vliv na horninové prostředí povrchové a podzemní vody se projeví zejména v období přípravy a realizace stavby, kdy se budou budovat základové konstrukce a instalovat nádrže pro skladování pohonných hmot. Tyto již budou zabezpečeny tak, aby dalšímu ohrožení horninového prostředí a mělkého i hlubšího horizontu podzemních vod ve fázi provozu stavby zabránily.

Při dodržení všech opatření k prevenci a omezení rizik vycházejících z platné legislativy a přísném dodržování provozní kázně je riziko ohrožení horninového prostředí, povrchových a podzemních vod velmi nízké.

D.II.3 Rozsah vlivu na flóru, faunu a ekosystémy

Vliv na flóru, faunu a ekosystémy je nepodstatný. Místo stavby neskýtá ideální podmínky pro život volně žijících živočichů a rostlin a není tedy ani předpoklad, že by se přímo v dané lokalitě a jejím bezprostředním okolí vytvořily kvalitní ekosystémy.

Zbývající nevyužité plochy areálu HM TESCO (nyní převážně zatravněné s menší lichoběžníkovou plochou nově vysazených keřů) by bylo vhodné v rámci následných terénních a sadovnických úprav znovu odborně pojednat a po dohodě s oddělením ekologie a ochrany prostředí OŽP MÚ Jičín dosadit druhově vhodnou skladbou střední, popřípadě vysoké zeleně.

D.II.4 Rozsah vlivu na krajinný ráz

Vliv předkládaného záměru na krajinný ráz je zanedbatelný, vzhledem k tomu, že se má realizovat v zastavěné části města, která není exponovaná z hlediska dálkových pohledů.

D.II.5 Rozsah vlivu na veřejné zdraví

(kapitola zpracována s použitím údajů Znaleckých posudků zpracovaných pro účely této Dokumentace Doc. Ing. Z. Fialou, CSc. a Ing. Potužníkovou)

Rozsah vlivu na veřejné zdraví hodnotí podrobně přiložené expertní posudky (Příloha č. 5 a 6). Tyto dospěly k následujícím zjištěním:

Hodnocení bylo zaměřeno na zdravotní rizika spojená s krátkodobými a dlouhodobými expozicemi z automobilové dopravy a čerpání pohonných hmot. Byla hodnocena rizika imisí oxidu dusičitého, benzenu a benzo(a)pyrenu.

Hodnocení předpokládá, že imisemi z posuzovaného záměru by mohly být ovlivněny obytné objekty v blízkosti záměru.

Pro hodnocení zdravotních rizik dotčené populace byl použit konzervativní expoziční scénář. Pro odhad imisního pozadí byla použita data ČHMÚ Jičín a model dopravních imisí v roce 2007.

Imisní příspěvky NO_2 ze záměru nepředstavují, ani po součtu s dopravním imisním pozadím Hrdecké ulice počítaným v RS, či s celkovým imisním pozadím obce Jičína, odečteným z imisních map ČHMÚ, zvýšené riziko denního výskytu chronických respiračních symptomů či zvýšené riziko denního výskytu astmatických symptomů u exponovaných dětí (nejcitlivější populační skupiny).

Imise benzenu ze záměru nepředstavují, ani po součtu s dopravním imisním pozadím Hrdecké ulice počítaným v RS, zvýšené karcinogenní riziko pro exponované obyvatele. Zvýšené karcinogenní riziko však představuje součet příspěvků záměru s celkovým imisním pozadím obce Jičína, odečteným z imisních map ČHMÚ (98% zvýšeného rizika však v tomto případě připadá na vrub celkového imisního pozadí benzenu v obci Jičín).

Imise benzo(a)pyrenu ze záměru nepředstavují, ani po součtu s dopravním imisním pozadím Hrdecké ulice počítaným v RS, zvýšené karcinogenní riziko pro exponované obyvatele. Zvýšené karcinogenní riziko však představuje součet příspěvků záměru s celkovým imisním pozadím obce Jičína, odečteným z imisních map ČHMÚ (99,9% zvýšeného rizika však v tomto případě připadá na vrub celkového imisního pozadí benzo(a)pyrenu v obci Jičín). Zvýšené karcinogenní riziko představuje již samotné celkové imisní pozadí benzenu a benzo(a)pyrenu v obci Jičín, presentované v imisních mapách ČHMÚ. Samotné příspěvky záměru (i v součtu s vypočítaným imisním zatížením v Hrdecké ulici) zdravotní riziko nepředstavují. Představují však další příspěvek ke zhoršení imisní situace, která dle dat ČHMÚ již sama o sobě zvýšené riziko naznačuje. Při posuzování záměru je nutno brát v úvahu skutečnost, že popsané imisní pozadí se nijak výrazně neodlišuje od imisních situací v jiných českých městech.

Nejvýznamnější nejistotou odhadu je spolehlivost údajů o imisním pozadí .

Z hlediska vlivu hluku na lidské zdraví dospělo odborné posouzení k těmto závěrům:

Z akustických studií vyplývá, že očekávané hodnoty $L_{Aeq,T}$ pro denní a noční dobu při případném provozu ČS PHM představují navýšení stávajícího hluku z dopravy v ul. Hradecká v rozmezí max. 0,3 dB. Toto navýšení hodnot $L_{Aeq,T}$ nelze objektivně prokázat měřeními (běžná a přijatelná nejistota při měření hluku z dopravy bývá ± 2 dB) a nemělo by být ani subjektivně vnímáno exponovanými osobami.

Z hlediska odborného lze vyslovit předpoklad, že realizace očekávaného záměru nepředstavuje oproti stávajícímu stavu pro exponované obyvatele v obytných objektech v ulici Hradecká zvýšení zdravotního rizika expozice hluku (D. Potužníková, 2006).

D.II.6 Možnost přeshraničních vlivů

Možnost přeshraničních vlivů je díky umístění a kapacitě záměru vyloučena.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Kapitola D.II je zpracována objektivně a plně postihuje posuzovanou problematiku.

Posouzení charakteristiky environmentálních rizik

D.III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Možnost vzniku havárií

Havárií zdroje znečišťování se rozumí nenadálý nebo neočekávaný stav, kdy bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj zpravidla nelze regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy.

U ČS PHM je možno označit za havárii výbuch, požár nebo poškození skladovacích nádrží s únikem suroviny do životního prostředí, případně požár v objektu kiosku.

Při požáru se dá předpokládat únik řady toxických a dalších nebezpečných látek do ovzduší. Vznik a charakter těchto látek je ovlivněn mnoha faktory, mezi jinými stupněm požáru, dokonalostí spalování a případnými reakcemi mezi jednotlivými látkami. Přesná specifikace látek, které by se hořením uvolnily, není reálná.

Se zbytky po požáru je nutno nakládat jako s nebezpečnými odpady, jejichž zneškodnění provede autorizovaná firma/osoba v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.

Množství hořlavých kapalin v kiosku nepřesáhne 250 l, z toho bude maximálně 50 litrů hořlaviny I. třídy. Na hodnocení kiosku se tedy nevztahuje norma ČSN 65 0201. Havarijní jímky nejsou požadovány.

Pokud by došlo v areálu čerpací stanice ke znečištění horninového prostředí v důsledku havárie, je nutno provést dekontaminaci tak, aby byly splněny limity metodického pokynu MŽP ČR - kritéria znečištění zemin a podzemní vody.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Uvedenou předběžnou analýzu havarijních rizik lze považovat za dostatečnou.

Posouzení použitých metod hodnocení

Metody prognózování a výchozí podklady pro hodnocení vlivů

Při hodnocení předloženého záměru na životní prostředí a lidské zdraví byly použity prognostické metody vycházející z posledního stupně poznání.

Pro účely zpracování dokumentace hodnocení vlivů na životní prostředí byl proveden geologický průzkum staveniště. Další informace o geologické stavbě a hydrogeologických poměrech území byly získány z dostupných literárních pramenů.

Vliv záměru na kvalitu ovzduší řešila rozptylová studie, jejíž součástí bylo měření ve vybraných referenčních bodech.

Pro čerpací stanici PHM TESCO Jičín byl dále zpracován odborný posudek ve smyslu § 17, odst. 5 zákona č. 86/2002 Sb.

Pro vybrané škodliviny produkované záměrem byl zpracován znalecký posudek vlivu na zdraví obyvatelstva.

Hlukové poměry byly posouzeny hlukovou studií. Stávající stav byl ověřen terénním měřením v referenčních bodech. Zdravotní rizika expozice hluku jsou pojednána v autorizovaném protokolu hodnocení zdravotních rizik expozice hluku.

Při zpracování předkládané Dokumentace byly použity zejména následující projektové podklady, znalecké posudky a studie (podrobný seznam použité literatury je uveden jako samostatná příloha)

Název	Zpracovatel
Oznámení záměru ČS PHM - Jičín	Atelier H1 & Atelier Hájek s.r.o., HK
Rozptylová studie ČS PHM Jičín	Mgr. R. Smetana, EkoMod Liberec
Odborný posudek ve smyslu § 17, odst. 5 zák. č. 86/2002 Sb.	Mgr. R. Smetana, EkoMod Liberec
Hluková studie	Mgr. R. Smetana, EkoMod Liberec
Geologický průzkum, radonový průzkum	Ing. Jiří Petera, Soukromá kancelář pro průzkum a inženýrskou činnost, Hradec Králové
Znalecký posudek č. 11/10/2006 Zhodnocení vlivu vybraných škodlivin, produkovaných posuzovaným záměrem, na zdraví obyvatelstva	Doc. Ing. Z. Fiala, CSc., LFUK Hradec Králové
Autorizovaný protokol hodnocení zdravotních rizik expozice hluku, ČS PHM TESCO Jičín	Ing. D. Potužníková, Ústí n. Orlicí
ČS PHM TESCO Jičín -Koncepce požární bezpečnosti pro ÚŘ	Ing. J. Zábojník, Ústí n.L.

Poznatky o ekologických vlivech staveb obdobného typu

Právní předpisy a normy v oblasti ochrany životního prostředí

Stanovisko zpracovatele posudku:

Uvedené zdroje informací lze považovat za seriózní a skutečnému stavu odpovídající.

Použité metody hodnocení odpovídají potřebám hodnocení a patří mezi závazné metody pro hodnocení vlivů na životní prostředí v resortech životního prostředí a zdravotnictví.

3. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

Oznamovaný záměr je řešen v jedné variantě.

Základní důvody pro umístění předkládaného záměru v dané lokalitě bez předložení alternativních řešení:

- Investor stavby je vlastníkem dotčených pozemků
- Záměr je součástí celkové marketingové strategie investora
- Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací
- Záměr se opírá o odborné posudky a studie zpracované autorizovanými osobami, které neprokázaly nadměrné negativní zatížení životního prostředí ani zvýšená rizika pro lidské zdraví spojená s realizací stavby

4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice

Přeshraniční vlivy ve spojitosti s předkládaným záměrem nenastávají.

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ve stavbě ČS jde v technologické části o instalaci nádrží s příslušenstvím (včetně nádrže na úkapy), 4 výdejních stojanů, monitorovacího a měřícího systému, řídicího systému ČS, vysavače a totemu. Zastřešení výdejních stojanů tvoří ocelová konstrukce na šesti dutých ocelových sloupech. Jejím účelem je ochrana motoristů před povětrnostními vlivy a vodohospodářské oddělení výdejní plochy. Podjezdová výška je 4,5 m. Atika je tvořena hliníkovým lakovaným plechem ve firemních barvách TESCO, pohled je z ocelových lamel. Odvodnění zastřešení je řešeno vnitřkem dutých sloupů. Ocelová konstrukce bude založena na železobetonových patkách.

Stavba bude sloužit hlavně pro příjem, skladování a výdej pohonných hmot (PH). Mimo tuto základní činnost je zde možné využít následujících služeb:

- vysávání interiérů vozidel
- prodej doplňkového sortimentu pro motoristy

V kiosku nebude umístěno hygienické zařízení pro zákazníky. Zákazníci areálové čerpací stanice budou využívat stávající hygienické zařízení hypermarketu TESCO, s nímž tvoří čerpací stanice jeden provozní celek.

Kapacitní údaje

Sortiment PH a objemy nádrží:

benzin automobilový bezolovnatý BA 95 N	- celá nádrž 60 m ³
benzin automobilový bezolovnatý BA 98 N	- komora 20 m ³ z nádrže 60 m ³
nafta motorová NM	- komora 40 m ³ z nádrže 60 m ³
nádrž na úkapy	- 5 m ³

Předpokládaná denní výtoč:

BA 95N	30 m ³
BA98N	5 m ³
NM	30 m ³

Rámcový popis technologie:

Čerpací stanice je charakterizována jako nevýrobní objekt jehož účelem je zajistit příjem, skladování a distribuci pohonných hmot (PH) a poskytovat obvyklé doplňkové služby motoristům.

Ve stavbě ČS jde v technologické části o instalaci nádrží s příslušenstvím (včetně nádrže na úkapy), 4 výdejních stojanů, vzduchového stojanu, vysavače a totemu. Dále bude realizován řídicí, monitorovací a měřící systém.

U čerpací stanice dochází k manipulaci s PH, to je benziny a motorovou naftou, klasifikovanými dle zásad ČSN 65 0201 jako hořlavé kapaliny (HK) I. a II. třídy nebezpečnosti.

Uskladňovací nádrže pro PH jsou dvě podzemní, ležaté, dvouplášťové nádrže o objemech po 60 m³ s ocelovými šachtami. Jedna nádrž na PH je dělená na 40 a 20 m³ a druhá nádrž je nedělená.

Nádrž na úkapy o obsahu 5 m³ je podzemní, ležatá, dvouplášťová o průměru cca 1600 mm s ocelovou šachtou.

Všechny nádrže jsou v pojízdném provedení tzn. že mají pojízdné poklopy šachet.

Nádrže jsou vybavené indikací úniku tak aby splňovaly požadavky ČSN 65 0201, ČSN 65 0202, ČSN 75 3415 a dalších norem a předpisů.

Příjem je přes stáčecí zařízení, výdej na výdejních stojanech plnicími pistolemi.

Pohonné hmoty budou přiváženy autocisternami a budou stáčeny do podzemních uskladňovacích nádrží. Stáčení bude prováděno přes uzamykatelnou stáčecí šachtu samospádem. Stáčecí stanoviště je nadkryté a je umístěno v prostoru výdejních stojanů.

Pro stáčení PH z autocisteren (AC) je instalována stáčecí šachta se třemi vývody pro stáčení produktů a vývody pro vrácení par benzinů a NM do AC.

AC při stáčení musí být řádně uzemněna připojením na zemnicí síť. Po dobu stáčení je nutná vždy přítomnost obsluhy.

Ochrana před nebezpečnými účinky elektrostatických nábojů při stáčení a při plnění PH musí být zajištěna v souladu s požadavky ČSN 33 2030, zejména dodržováním povolených rychlostí proudění PH v potrubí a relaxační doby.

Parní prostory uskladňovacích nádrží na benziny jsou přes rohové plamenojistky vyvedeny potrubím zakončeným šroubením do stáčecí šachty, kde je možno je hadicemi propojit s parním prostorem příslušně vybavené autocisterny (rekuperace), čímž se zabrání výronu par do ovzduší.

Součástí technologického zařízení je signalizace a měření stavu hladin PH v nádržích a ochrana proti přeplnění nádrží (při stáčení PH z AC).

Ochrana konstrukcí zamezující průniku ropných látek do podloží bude zajištěna izolacemi (manipulační plocha u výdeje PH a stáčení). Krytá manipulační plocha u výdejních stojanů má charakter zastřešené manipulační plochy a případné úkapy budou svedeny do nádrže na úkapy o obsahu 5 m³.

Výdej pohonných hmot do nádrží vozidel je prováděn přes 4 výdejní stojany umístěnými pod zastřešením. Výdejní stojany jsou tříproduktové oboustranné TOKHEIM. Stojan může vydávat 3 druhy PH na obě strany ze 6 výdejních pistolí. Současně může stojan vydávat po jednom produktu z každé strany stojanu. Plnicí výkon pistolí je 40 l/min.

Všechny benzinové hadice stojanu jsou vybaveny rekuperací par.

Hodnoty vydaného množství z výdejního místa jsou elektronicky přenášeny do kiosku (na řídicí a pokladní systém).

Při instalaci zařízení a potrubí se musí respektovat určité požadavky z korozivního průzkumu, protože v místě ČS je normální korozivní agresivita (neagresivní prostředí dle ČSN 03 8375). Není požadována pasivní protikorozní ochrana. Všechna nově realizovaná kovová úložná zařízení budou opatřena běžnou izolací.

Řídicí systém.

Řídicí systém řídí celou činnost technologie výdeje PH včetně monitorování případných úniků. Je vybaven počítači, ovládacími pulty pro prodej s pokladnami (s tiskem účtenek), čtečkami magnetických karet, digitálními ukazateli a řídicím systémem stojanů. Dále je k němu napojen monitorovací systém a elektronický totem.

Pro sledování možných úniků do meziprostorů nádrží, meziprostorů stáčecích potrubí, meziprostorů sacích potrubí, prostor šachet pod výdejními stojany a měření množství PH v nádržích je instalován monitorující systém .

Řídicí systém umožňuje sledování stavů hladin v nádržích, zobrazování obsahu nádrží, množství vydaných PH na jednotlivých stojanech a další funkce (např. vedení skladové a účetní agendy, psaní faktur, hlášení atd.) a signalizaci úniků apod.

Další zařízení.

Veřejná čerpací stanice bude dále vybavena vysavačem, klepačem koberců a elektronickým totemem.

Doprava a manipulace:

Autocisterny s pohonnými hmotami vjíždí pro stáčení PH pomocí vlastních pohonů. Automobily různých typů a velikostí, motocykly a další typy vozidel a strojů vjíždí (do prostoru výdeje PH, k vysavači a vzduchovému stojanu) a odjíždí pomocí vlastních pohonů.

Veškerá doprava bude realizována po stávajících komunikacích výhradně přes prostor dnešního parkoviště před hypermarketem TESCO.

Stanovisko zpracovatele posudku k tomuto bodu:

Technické řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí je na dostatečné výši a odpovídá požadavkům legislativních předpisů a technických norem. Pokud jde o minimalizaci znečišťování životního prostředí, tak lze konstatovat, že se navrhuje nejlepší dostupná technologie.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V posuzované dokumentaci byla navržena následující řada opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí:

Obecně lze za preventivní opatření považovat technologickou kázeň a dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů během výstavby i provozu, kdy budou rovněž v platnosti schválené provozní, požární a havarijní řády. Instalace a údržba technických a technologických zařízení musí být v souladu s příslušnými ČSN a dalšími předpisy a nařízeními.

Soubor opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů lze rozdělit do dvou kategorií: opatření technická a provozní.

Technická opatření

Během přípravy a realizace stavby budou minimalizovány negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví prostřednictvím následujících opatření:

- ***Zamezení znečišťování vozovek zeminou, při případném znečištění komunikací zajistit jejich okamžité očištění***
- ***Realizace protihlukové stěny podél staveniště ČS v předstihu před zahájením stavby ČS***
- ***Časové omezení provádění hlučných prací ve večerních hodinách a dnech pracovního volna a klidu***
- ***Zabezpečení výkopů v komunikaci a chodnicích***
- ***Řádné oplocení stavby***
- ***Zajištění dopravního značení při provádění stavebních prací na komunikacích a chodnicích***
- ***Upozornění na dopravní omezení provozu na komunikaci a chodníku***
- ***Upozornění na krátkodobé možnosti přerušení dodávek vody a elektrické energie během realizace stavby***
- ***Zajištění správného nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou s důrazem na minimalizaci vzniku odpadů, třídění a recyklaci (zajištění dostatečného počtu a typu sběrných nádob)***
- ***Ochrana archeologických nálezů a objektů - včasné ohlášení termínu zahájení zemních prací příslušnému archeologickému pracovišti***
- ***Respektování stávajících a připravovaných inženýrských sítí a jejich ochranných pásem a přísné dodržování podmínek stanovených jejich správci nebo provozovateli tak, aby nedošlo k majetkové újmě třetích stran.***
- ***Protipožární zabezpečení objektu v souladu se zpracovanou Konceptí požární bezpečnosti***

Provozní opatření

- **Vypracování provozního řádu, požárního řádu, havarijního plánu a proškolení zaměstnanců**
- **Zabránění pronikání znečištěných srážkových vod z manipulačních ploch ČS PHM do půdy, vody a horninového prostředí využíváním chemických vpustí a záchytné jímky na úkapy**
- **Všechny stojany sloužící k výdeji pohonných hmot budou vybaveny zřetelným nápisem upozorňujícím zákazníky na nutnost úplného zasunutí pistole do plnicího hrdla nádrže automobilu.**
- **V okruhu 10 m od výdejního stojanu bude zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Na viditelném místě bude vyvěšena značka „Zákaz kouření a používání otevřeného ohně“. Dále bude zřetelně vyznačeno, že před tankováním budou motor i elektronická zařízení v automobilu vypnuta a vozidlo bude zabezpečeno proti samovolnému pojezdu.**
- **Výdejní zařízení bude v době mimo provoz zajištěno proti zneužití.**
- **Plnění ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a souvisejících právních předpisů v oblasti nakládání s odpady, včetně evidence odpadů a zneškodňování nebezpečných odpadů autorizovanou osobou/firmou.**
- **V případě havárie, včetně požáru, je nutné odstranit a zneškodnit odpovídajícím způsobem zbytky po havárii jako vzniklé odpady. Pokud by došlo v areálu čerpací stanice ke znečištění horninového prostředí v důsledku havárie, je nutno provést dekontaminaci tak, aby byly splněny limity metodického pokynu MŽP ČR - kritéria znečištění zemin a podzemní vody.**

Stanovisko zpracovatele posudku k tomuto bodu:

Zpracovatelem dokumentace byla stanovena výše uvedená preventivní a minimalizační opatření, s nimiž lze souhlasit.

Na základě vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí, posouzení dokumentace a připomínek zjišťovacího řízení byla doplněna některá nová opatření. Veškerá tato opatření jsou součástí návrhu podmínek pro udělení souhlasného stanoviska (viz kapitola III.6 Návrhu stanoviska).

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI

Vyjádření veřejnosti:

nejsou

Vyjádření územních samosprávních celků:

nejsou

Vyjádření dotčených správních úřadů:

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

KRAJSKÝ ÚŘAD KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

12.1.2007

- z hlediska orgánu ochrany ovzduší: nemáme k předložené dokumentaci zásadní námitky
- z hlediska orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství : není k předložené dokumentaci vlivů záměru zásadních připomínek
- z hlediska orgánu ochrany přírody a krajiny: nemá krajský úřad k předložené dokumentaci námitek
- z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu: nejsou námitky
- z hlediska ochrany vod: není k předložené dokumentaci připomínek

Stanovisko zpracovatele posudku:

bez nutnosti komentáře

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu

KRAJSKÝ ÚŘAD KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Odbor územního plánování a stavebního řádu

oddělení územního plánování

24.11.2007

- koncept řešení územního plánu velkého územního celku okresu Jičín, jež byl veřejně projednán v průběhu roku 2005 a 2006 se nevztahuje k takovému detailu, jako je výstavba čerpací stanice.
- jižně od místa, kde se předmětný záměr navrhuje, koncept územního plánu velkého územního celku okresu Jičín obsahuje návrh koridoru jižní varianty rychlostní silnice R35. Jak se tento návrh dotkne předmětného záměru však nelze vzhledem k měřítku námi pořizovaných dokumentů blíže určit

Stanovisko zpracovatele posudku:

bez nutnosti komentáře

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

19.12.2006

- s dokumentací vlivu záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“, zařazené do kategorie II, bod 10.4 se souhlasí

Stanovisko zpracovatele posudku:

bez nutnosti komentáře

ČIŽP

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Hradec Králové

13.12.2006

- oddělení ochrany ovzduší – nemá připomínky
- oddělení ochrany vod – upozorňuje na nerespektování vznesených připomínek ve vyjádření k Oznámení záměru v rámci zjišťovacího řízení a i nadále trvá na vznesených připomínkách, které musí být respektovány. Ke zpracování a závěru dokumentace nemá dalších připomínek
- oddělení odpadového hospodářství – u demolovaného asfaltového koberce včetně podkladního obalového kameniva je uvedeno, že bude odvezen k dalšímu zpracování na nejbližší obalovnu. Tento odpad je však zařazen jako odpad nebezpečný, se směsí dehtu. Odpad se směsí dehtu nemůže být odvezen ke zpracování do obalovny.
- oddělení ochrany přírody – nemá připomínky
- oddělení ochrany lesa – nemá připomínky

Stanovisko zpracovatele posudku:

z hlediska ochrany vod:

zpracovatel posudku navrhuje doplnění následujících opatření:

- ***Před uvedením ČS PHM do zkušebního provozu, po montáži jednotlivých zařízení a vybavení k nakládání se závadnými látkami a odpadními vodami, budou provedeny revize technického stavu a zkoušky těsnosti (nádrží, rozvodů, jímek, kanalizace apod.) a kontroly funkčnosti a revize signalizačních zařízení (indikace netěsnosti meziplášťového prostoru nádrží, indikace mezních stavů hladin medií v jednotlivých sekcích nádrží, tj. dosažení max. a min. hladiny). Kontroly, revize a zkoušky budou provedeny odborně způsobilou nebo servisní firmou a o těchto úkonech budou vystaveny protokoly či revizní zprávy.***
- ***Na dodávku pitné vody musí být s provozovatelem veřejného vodovodu uzavřena smlouva***

- ***V průběhu výstavby a provozu záměru je nutné zajistit nakládání se závadnými látkami, s ohledem na recipienty předmětného zájmového území a podzemní vody, v souladu s ustanovením § 39, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změnách některých zákonů (vodní zákon), v platném znění. Uživatel závadných látek musí respektovat citované ustanovení zákona o vodách, jakož i plnit povinnosti stanovené výše uvedeným zákonem***
- ***Na zařízení, která pracují se závadnými látkami, pro provozy, kde se s těmito látkami manipuluje a pro objekty, kde se tyto látky skladují, musí být vypracovány provozně – manipulační řády. S ohledem na množství a druh těchto látek musí být vypracován „Plán opatření pro případ havárie“ a schválen místně příslušným vodoprávním úřadem. Může-li havárie ovlivnit vodní tok, projedná jej uživatel závadných látek před předložením ke schválení s příslušným správcem toku***

z hlediska odpadového hospodářství:

- s odpadem se směsí dehtu bude nakládáno dle platné legislativy (např. příslušná skládka nebezpečných odpadů). Zde doporučujeme ještě důkladné prověření druhu tohoto odpadu – zda se jedná skutečně o kat.č 170301 a ne o kat. č. 170302.

Muzeum Východních Čech

MUZEUM VÝCHODNÍCH ČECH V HRADCI KRÁLOVÉ

21.11.2006

- stavební aktivita je plánována na území s archeologickými nálezy

- z těchto důvodů žádáme o splnění následujících podmínek:

1. stavebník již v době přípravy stavby zkontaktuje některé z archeologických pracovišť, které jsou v dotčeném území oprávněny k provádění záchranných archeologických výzkumů (dále jen ZAV) a zde s ním bude ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však před zahájením zemních prací, uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude ZAV v prostoru stavby proveden. V případě, že mezi stavebníkem a oprávněnou institucí nedojde k dohodě, určí podmínky výzkumu krajský úřad
2. zhotoviteli výzkumu stavebník poskytne dokumentaci k plánované stavbě (v měřítku 1:1000, popř. 1:2880, není-li vzájemnou dohodou určeno jinak)
3. stavebník (nebo jím pověřený zástupce) je povinen (přímo či prostřednictvím příslušného obecního úřadu) neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací (nálezy zdíva, jímek apod.), stejně jako nálezy movité povahy (keramické zlomky, kovy, kosti apod.), a to buď zhotoviteli výzkumu, případně Archeologickému ústavu v Praze či nejbližšímu muzeu. Terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však 5 pracovních dní po učiněném oznámení
4. stavebník předloží archeologem vyhotovenou závěrečnou zprávu (popř. expertní list) jako doklad realizovaného záchranného výzkumu, a to zástupců státní správy (samosprávy) při kolaudačním řízení, popřípadě při předání stavby

Stanovisko zpracovatele posudku:

zpracovatel posudku navrhuje doplnění následujících opatření:

- **Stavebník již v době přípravy stavby zkontaktuje některé z archeologických pracovišť, které jsou v dotčeném území oprávněny k provádění záchranných archeologických výzkumů (dále jen ZAV) a zde s ním bude ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však před zahájením zemních prací, uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude ZAV v prostoru stavby proveden. V případě, že mezi stavebníkem a oprávněnou institucí nedojde k dohodě, určí podmínky výzkumu krajský úřad**
- **Zhotoviteli výzkumu stavebník poskytne dokumentaci k plánované stavbě (v měřítku 1:1000, popř. 1:2880, není-li vzájemnou dohodou určeno jinak)**
- **Stavebník (nebo jím pověřený zástupce) je povinen (přímo či prostřednictvím příslušného obecního úřadu) neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací (nálezy zdíva, jímek apod.), stejně jako nálezy movité povahy (keramické zlomky, kovy, kosti apod.), a to buď zhotoviteli výzkumu, případně Archeologickému ústavu v Praze či nejbližšímu muzeu. Terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však 5 pracovních dní po učiněném oznámení**
- **Stavebník předloží archeologem vyhotovenou závěrečnou zprávu (popř. expertní list) jako doklad realizovaného záchranného výzkumu, a to zástupců státní správy (samosprávy) při kolaudačním řízení, popřípadě při předání stavby**

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Předkládaný záměr byl posouzen ze všech podstatných hledisek.

Přeshraniční vlivy posuzovaný záměr negeneruje.

Z hlediska vlivu na obyvatele lze konstatovat, že příspěvky oxidu dusičitého, benzenu a benzo(a)pyrenu, produkované posuzovaným záměrem nebudou pravděpodobně, ani v součtu s dopravním imisním zatížením v Hradecké ulici, představovat zvýšené zdravotní riziko pro exponované osoby.

Z akustických studií vyplývá, že očekávané hodnoty $L_{Aeq,T}$ pro denní a noční dobu při případném provozu ČS PHM představují navýšení stávajícího hluku z dopravy v ul. Hradecká v rozmezí max. 0,3 dB. Toto navýšení hodnot $L_{Aeq,T}$ nelze objektivně prokázat měřením (běžná a přijatelná nejistota při měření hluku z dopravy bývá ± 2 dB) a nemělo by být ani subjektivně vnímáno exponovanými osobami.

Realizace očekávaného záměru nepředstavuje oproti stávajícímu stavu pro exponované obyvatele v obytných objektech v ulici Hradecká zvýšení zdravotního rizika expozice hluku. Žádná ze složek životního prostředí nebude záměrem ohrožena nebo ovlivněna nad přípustnou mez.

Při zhodnocení všech prostorových vlivů a faktorů lze konstatovat, že z hlediska vlivů na životní prostředí je záměr akceptovatelný za předpokladu plnění podmínek uložených v návrhu stanoviska příslušného úřadu.

4. *Obchodní firma oznamovatele*
TESCO STORES ČR, a.s.

5. *IČ oznamovatele*
45 30 83 14

6. *Sídlo (bydliště) oznamovatele*
Veselská 663
Praha 9, Letňany
199 06

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

1. Oznámení (zpracovatel, datum předložení)

Zpracovatel: Atelier H1 & Atelier Hájek s.r.o.

Předloženo: červen 2006

2. Dokumentace (zpracovatel, datum předložení)

Zpracovatel: REGIONPROJEKT s.r.o., Ústí nad Labem, Ing. Michaela Jiroudková, držitelka osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/2001 Sb., č.osvědčení 5993/831/OPVŽP/00.

Předloženo: listopad 2006

3. Posudek (zpracovatel, datum předložení)

Zpracovatel: RNDr. Vladimír Ludvík, autorizace č.: 5278/850/OPV/93

Předloženo: 09.03.2007

4. Veřejné projednání (místo, datum konání)

Místo:

Datum:

5. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Oznámení na uvažovaný záměr bylo příslušnému správnímu úřadu předloženo v červnu 2006.

Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 31.7.2006 vydáním Závěru zjišťovacího řízení, a to s následujícím závěrem:

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, k závěru, že záměr bude dále posuzován podle zákona

Dokumentace byla příslušnému správnímu úřadu předložena v listopadu 2006.

Zpracovatel posudku byl stanoven dne: 29.12.2006

Poslední vyjádření zpracovatel dokumentace obdržel: 23.1.2007

Vyhotovený posudek byl předložen dne: 09.03.2007.

Závěry zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku po vyhodnocení dokumentace, obdržených vyjádření a dalších podkladů doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek uvedených v tomto stanovisku.

Závěry veřejného projednání:

Bude provedeno po veřejném projednání.

6. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta

Vyjádření veřejnosti:

nejsou

Vyjádření územních samosprávních celků:

nejsou

Vyjádření dotčených správních úřadů:

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové

Muzeum Východních Čech

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

1. *Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti*

Předkládaný záměr byl posouzen ze všech podstatných hledisek.

Přeshraniční vlivy posuzovaný záměr negeneruje.

Z hlediska vlivu na obyvatele lze konstatovat, že příspěvky oxidu dusičitého, benzenu a benzo(a)pyrenu, produkované posuzovaným záměrem nebudou pravděpodobně, ani v součtu s dopravním imisním zatížením v Hradecké ulici, představovat zvýšené zdravotní riziko pro exponované osoby.

Z akustických studií vyplývá, že očekávané hodnoty $L_{Aeq,T}$ pro denní a noční dobu při případném provozu ČS PHM představují navýšení stávajícího hluku z dopravy v ul. Hradecká v rozmezí max. 0,3 dB. Toto navýšení hodnot $L_{Aeq,T}$ nelze objektivně prokázat měřeními (běžná a přijatelná nejistota při měření hluku z dopravy bývá ± 2 dB) a nemělo by být ani subjektivně vnímáno exponovanými osobami.

Realizace očekávaného záměru nepředstavuje oproti stávajícímu stavu pro exponované obyvatele v obytných objektech v ulici Hradecká zvýšení zdravotního rizika expozice hluku.

Žádná ze složek životního prostředí nebude záměrem ohrožena nebo ovlivněna nad přípustnou mez.

Při zhodnocení všech prostorových vlivů a faktorů lze konstatovat, že z hlediska vlivů na životní prostředí je záměr akceptovatelný za předpokladu plnění podmínek uložených v návrhu stanoviska příslušného úřadu.

2. *Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí*

Ve stavbě ČS jde v technologické části o instalaci nádrží s příslušenstvím (včetně nádrže na úkapy), 4 výdejních stojanů, monitorovacího a měřicího systému, řídicího systému ČS, vysavače a totemu. Zastřešení výdejních stojanů tvoří ocelová konstrukce na šesti dutých ocelových sloupech. Jejím účelem je ochrana motoristů před povětrnostními vlivy a vodohospodářské oddělení výdejní plochy. Podjezdová výška je 4,5 m. Atika je tvořena hliníkovým lakovaným plechem ve firemních barvách TESCO, podhled je z ocelových lamel. Odvodnění zastřešení je řešeno vnitřkem dutých sloupů. Ocelová konstrukce bude založena na železobetonových patkách.

Stavba bude sloužit hlavně pro příjem, skladování a výdej pohonných hmot (PH). Mimo tuto základní činnost je zde možné využít následujících služeb:

- vysávání interiérů vozidel
- prodej doplňkového sortimentu pro motoristy

V kiosku nebude umístěno hygienické zařízení pro zákazníky. Zákazníci areálové čerpací stanice budou využívat stávající hygienické zařízení hypermarketu TESCO, s nímž tvoří čerpací stanice jeden provozní celek.

Kapacitní údaje

Sortiment PH a objemy nádrží:

benzin automobilový bezolovnatý BA 95 N	- celá nádrž 60 m ³
benzin automobilový bezolovnatý BA 98 N	- komora 20 m ³ z nádrže 60 m ³
nafta motorová NM	- komora 40 m ³ z nádrže 60 m ³
nádrž na úkapy	- 5 m ³

Předpokládaná denní výtoč:

BA 95N	30 m ³
BA98N	5 m ³
NM	30 m ³

Rámcový popis technologie:

Čerpací stanice je charakterizována jako nevýrobní objekt jehož účelem je zajistit příjem, skladování a distribuci pohonných hmot (PH) a poskytovat obvyklé doplňkové služby motoristům.

Ve stavbě ČS jde v technologické části o instalaci nádrží s příslušenstvím (včetně nádrže na úkapy), 4 výdejních stojanů, vzduchového stojanu, vysavače a totemu. Dále bude realizován řídicí, monitorovací a měřicí systém.

U čerpací stanice dochází k manipulaci s PH, to je benziny a motorovou naftou, klasifikovanými dle zásad ČSN 65 0201 jako hořlavé kapaliny (HK) I. a II. třídy nebezpečnosti.

Uskladňovací nádrže pro PH jsou dvě podzemní, ležaté, dvouplášťové nádrže o objemech po 60 m³ s ocelovými šachtami. Jedna nádrž na PH je dělená na 40 a 20 m³ a druhá nádrž je nedělená.

Nádrž na úkapy o obsahu 5 m³ je podzemní, ležatá, dvouplášťová o průměru cca 1600 mm s ocelovou šachtou.

Všechny nádrže jsou v pojízdném provedení tzn. že mají pojízdné poklapy šachet.

Nádrže jsou vybavené indikací úniku tak aby splňovaly požadavky ČSN 65 0201, ČSN 65 0202, ČSN 75 3415 a dalších norem a předpisů.

Příjem je přes stáčecí zařízení, výdej na výdejních stojanech plnicími pistolemi.

Pohonné hmoty budou přiváženy autocisternami a budou stáčeny do podzemních uskladňovacích nádrží. Stáčení bude prováděno přes uzamykatelnou stáčecí šachtu samospádem. Stáčecí stanoviště je nadkryté a je umístěno v prostoru výdejních stojanů.

Pro stáčení PH z autocisteren (AC) je instalována stáčecí šachta se třemi vývody pro stáčení produktů a vývody pro vracení par benzinů a NM do AC.

AC při stáčení musí být řádně uzemněna připojením na zemnicí síť. Po dobu stáčení je nutná vždy přítomnost obsluhy.

Ochrana před nebezpečnými účinky elektrostatických nábojů při stáčení a při plnění PH musí být zajištěna v souladu s požadavky ČSN 33 2030, zejména dodržováním povolených rychlostí proudění PH v potrubí a relaxační doby.

Parní prostory uskladňovacích nádrží na benziny jsou přes rohové plamenojistky vyvedeny potrubím zakončeným šroubením do stáčecí šachty, kde je možno je hadicemi propojit s parním prostorem příslušně vybavené autocisterny (rekuperace), čímž se zabrání výronu par do ovzduší.

Součástí technologického zařízení je signalizace a měření stavu hladin PH v nádržích a ochrana proti přeplnění nádrží (při stáčení PH z AC).

Ochrana konstrukcí zamezující průniku ropných látek do podloží bude zajištěna izolacemi (manipulační plocha u výdeje PH a stáčení). Krytá manipulační plocha u výdejních stojanů má charakter zastřešené manipulační plochy a případné úkapy budou svedeny do nádrže na úkapy o obsahu 5 m³.

Výdej pohonných hmot do nádrží vozidel je prováděn přes 4 výdejní stojany umístěnými pod zastřešením. Výdejní stojany jsou tříproduktové oboustranné TOKHEIM. Stojan může vydávat 3 druhy PH na obě strany ze 6 výdejních pistolí. Současně může stojan vydávat po jednom produktu z každé strany stojanu. Plnicí výkon pistolí je 40 l/min.

Všechny benzinové hadice stojanu jsou vybaveny rekuperací par.

Hodnoty vydaného množství z výdejního místa jsou elektronicky přenášeny do kiosku (na řídicí a pokladní systém).

Při instalaci zařízení a potrubí se musí respektovat určité požadavky z korozivního průzkumu, protože v místě ČS je normální korozivní agresivita (neagresivní prostředí dle ČSN 03 8375). Není požadována pasivní protikorozní ochrana. Všechna nově realizovaná kovová úložná zařízení budou opatřena běžnou izolací.

Řídicí systém.

Řídicí systém řídí celou činnost technologie výdeje PH včetně monitorování případných úniků. Je vybaven počítači, ovládacími pulty pro prodej s pokladnami (s tiskem účtenek), čtečkami magnetických karet, digitálními ukazateli a řídicím systémem stojanů. Dále je k němu napojen monitorovací systém a elektronický totem.

Pro sledování možných úniků do meziprostorů nádrží, meziprostorů stáčecích potrubí, meziprostorů sacích potrubí, prostor šachet pod výdejními stojany a měření množství PH v nádržích je instalován monitorující systém .

Řídicí systém umožňuje sledování stavů hladin v nádržích, zobrazování obsahu nádrží, množství vydaných PH na jednotlivých stojanech a další funkce (např. vedení skladové a účetní agendy, psaní faktur, hlášení atd.) a signalizaci úniků apod.

Další zařízení.

Veřejná čerpací stanice bude dále vybavena vysavačem, klepačem koberců a elektronickým totemem.

Doprava a manipulace:

Autocisterny s pohonnými hmotami vjíždí pro stáčení PH pomocí vlastních pohonů. Automobily různých typů a velikostí, motocykly a další typy vozidel a strojů vjíždí (do prostoru výdeje PH, k vysavači a vzduchovému stojanu) a odjíždí pomocí vlastních pohonů.

Veškerá doprava bude realizována po stávajících komunikacích výhradně přes prostor dnešního parkoviště před hypermarketem TESCO.

Technické řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí je na dostatečné výši a odpovídá požadavkům legislativních předpisů a technických norem. Pokud jde o minimalizaci znečišťování životního prostředí, tak lze konstatovat, že se navrhuje nejlepší dostupná technologie.

3. *Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí*

Součástí dokumentace byl návrh na preventivní a minimalizační opatření. Tato část byla zpracovatelem posudku doplněna na základě vlastních šetření a oprávněných vyjádření účastníků procesu a je součástí návrhu podmínek pro udělení souhlasného stanoviska (viz podmínky návrhu stanoviska).

Konečná opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí budou ve formě podmínek k dalším správním řízením ve věci záměru realizace stavby uvedeny v podmínkách souhlasného stanoviska v kap. III. 6.

4. *Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí*

Předkládaný záměr není navrhován variantně.

Základní důvody pro umístění předkládaného záměru v dané lokalitě bez předložení alternativních řešení:

- Investor stavby je vlastníkem dotčených pozemků
- Záměr je součástí celkové marketingové strategie investora
- Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací
- Záměr se opírá o odborné posudky a studie zpracované autorizovanými osobami, které neprokázaly nadměrné negativní zatížení životního prostředí ani zvýšená rizika pro lidské zdraví spojená s realizací stavby

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci

Vyjádření veřejnosti

nejsou

Vyjádření územních samosprávních celků

nejsou

Vyjádření dotčených správních úřadů

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

- nemá žádné připomínky

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu

- nemá žádné připomínky

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

- nemá žádné připomínky

ČIŽP, oblastní inspektorát Hradec Králové

- oddělení ochrany ovzduší nemá připomínky

- oddělení ochrany vod – upozorňuje na nerespektování vznesených připomínek ve vyjádření k Oznámení záměru v rámci zjišťovacího řízení a i nadále trvá na vznesených připomínkách, které musí být respektovány. Ke zpracování a závěru dokumentace nemá dalších připomínek

- oddělení odpadového hospodářství – odpad se směsí dehtu nemůže být odvezen ke zpracování do obalovny.

- oddělení ochrany přírody – nemá připomínky

- oddělení ochrany lesa – nemá připomínky

- *vypořádáno stanovením příslušných opatření*

Muzeum Východních Čech v Hradci Králové

– požaduje splnění podmínek určujících povinnosti stavebníka vůči archeologickému pracovišti

- *vypořádáno stanovením příslušných opatření*

Vyjádření k posudku: - bude zpracováno po uplynutí lhůty na vyjádření k posudku.

6. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru.

Na základě oznámení, dokumentace, posudku a veřejného projednání a vyjádření k nim uplatněných vydává ministerstvo životního prostředí, jako příslušný úřad podle § 21, zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, v souladu s § 10 odst. 1 cit. zákona z hlediska vlivů na životní prostředí

souhlasné stanovisko

k záměru:

„Čerpací stanice pohonných hmot TESCO Jičín“

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové přípravy a realizace stavby, zkušebního a trvalého provozu a zahrnutý jako podmínky návazných správních řízení.

Podmínky souhlasného stanoviska:

Pro fázi přípravy:

- ***Na dodávku pitné vody musí být s provozovatelem veřejného vodovodu uzavřena smlouva***
- ***Stavebník již v době přípravy stavby zkontaktuje některé z archeologických pracovišť, které jsou v dotčeném území oprávněny k provádění záchranných archeologických výzkumů (dále jen ZAV) a zde s ním bude ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však před zahájením zemních prací, uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude ZAV v prostoru stavby proveden. V případě, že mezi stavebníkem a oprávněnou institucí nedojde k dohodě, určí podmínky výzkumu krajský úřad***
- ***Zhotoviteli výzkumu stavebník poskytne dokumentaci k plánované stavbě (v měřítku 1:1000, popř. 1:2880, není-li vzájemnou dohodou určeno jinak)***

Pro fázi výstavby:

- ***Zamezení znečišťování vozovek zeminou, při případném znečištění komunikací zajistit jejich okamžité očištění***
- ***Realizace protihlukové stěny podél staveniště ČS v předstihu před zahájením stavby ČS***
- ***Časové omezení provádění hlučných prací ve večerních hodinách a dnech pracovního volna a klidu***
- ***Zabezpečení výkopů v komunikaci a chodnicích***

- **Řádné oplocení stavby**
- **Zajištění dopravního značení při provádění stavebních prací na komunikacích a chodnicích**
- **Upozornění na dopravní omezení provozu na komunikaci a chodníku**
- **Upozornění na krátkodobé možnosti přerušení dodávek vody a elektrické energie během realizace stavby**
- **Respektování stávajících a připravovaných inženýrských sítí a jejich ochranných pásem a přísné dodržování podmínek stanovených jejich správci nebo provozovateli tak, aby nedošlo k majetkové újmě třetích stran.**
- **Protipožární zabezpečení objektu v souladu se zpracovanou Konceptí požární bezpečnosti**
- **Před uvedením ČS PHM do zkušebního provozu, po montáži jednotlivých zařízení a vybavení k nakládání se závadnými látkami a odpadními vodami, budou provedeny revize technického stavu a zkoušky těsnosti (nádrží, rozvodů, jímek, kanalizace apod.) a kontroly funkčnosti a revize signalizačních zařízení (indikace netěsnosti meziplášťového prostoru nádrží, indikace mezních stavů hladin medií v jednotlivých sekcích nádrží, tj. dosažení max. a min. hladiny). Kontroly, revize a zkoušky budou provedeny odborně způsobilou nebo servisní firmou a o těchto úkonech budou vystaveny protokoly či revizní zprávy.**
- **V průběhu výstavby a provozu záměru je nutné zajistit nakládání se závadnými látkami, s ohledem na recipienty předmětného zájmového území a podzemní vody, v souladu s ustanovením § 39, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změnách některých zákonů (vodní zákon), v platném znění. Uživatel závadných látek musí respektovat citované ustanovení zákona o vodách, jakož i plnit povinnosti stanovené výše uvedeným zákonem**
- **Na zařízení, která pracují se závadnými látkami, pro provozy, kde se s těmito látkami manipuluje a pro objekty, kde se tyto látky skladují, musí být vypracovány provozně – manipulační řády. S ohledem na množství a druh těchto látek musí být vypracován „Plán opatření pro případ havárie“ a schválen místně příslušným vodoprávním úřadem. Může-li havárie ovlivnit vodní tok, projedná jej uživatel závadných látek před předložením ke schválení s příslušným správcem toku.**
- **Stavebník (nebo jím pověřený zástupce) je povinen (přímo či prostřednictvím příslušného obecního úřadu) neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací (nálezy zdiva, jímek apod.), stejně jako nálezy movité povahy (keramické zlomky, kovy, kosti apod.), a to buď zhotoviteli výzkumu, případně Archeologickému ústavu v Praze či nejbližšímu muzeu. Terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však 5 pracovních dní po učiněném oznámení**
- **Stavebník předloží archeologem vyhotovenou závěrečnou zprávu (popř. expertní list) jako doklad realizovaného záchranného výzkumu, a to zástupců státní správy (samosprávy) při kolaudačním řízení, popřípadě při předání**

stavby

Pro fázi provozu:

- **Vypracování provozního řádu, požárního řádu, havarijního plánu a proškolení zaměstnanců**
- **Zajištění správného nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou s důrazem na minimalizaci vzniku odpadů, třídění a recyklaci (zajištění dostatečného počtu a typu sběrných nádob)**
- **Zabránění pronikání znečištěných srážkových vod z manipulačních ploch ČS PHM do půdy, vody a horninového prostředí využíváním chemických vpustí a záchytné jímky na úkapy**
- **Všechny stojany sloužící k výdeji pohonných hmot budou vybaveny zřetelným nápisem upozorňujícím zákazníky na nutnost úplného zasunutí pistole do plnicího hrdla nádrže automobilu.**
- **V okruhu 10 m od výdejního stojanu bude zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Na viditelném místě bude vyvěšena značka „Zákaz kouření a používání otevřeného ohně“. Dále bude zřetelně vyznačeno, že před tankováním budou motor i elektronická zařízení v automobilu vypnuta a vozidlo bude zabezpečeno proti samovolnému pojezdu.**
- **Výdejní zařízení bude v době mimo provoz zajištěno proti zneužití.**
- **Plnění ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a souvisejících právních předpisů v oblasti nakládání s odpady, včetně evidence odpadů a zneškodňování nebezpečných odpadů autorizovanou osobou/firmou.**
- **V případě havárie, včetně požáru, je nutné odstranit a zneškodnit odpovídajícím způsobem zbytky po havárii jako vzniklé odpady. Pokud by došlo v areálu čerpací stanice ke znečištění horninového prostředí v důsledku havárie, je nutno provést dekontaminaci tak, aby byly splněny limity metodického pokynu MŽP ČR - kritéria znečištění zemin a podzemní vody.**

Datum vydání stanoviska:

Otisk razítka příslušného úřadu:

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného úřadu:

Datum zpracování posudku: 09.03.2007

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

RNDr. Vladimír Ludvík

Bydliště: Šafaříkova 484, 500 02 Hradec Králové

Pracoviště: Ekoteam, Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové

tel.: 498 500 363, 603 224 626

Podpis zpracovatele posudku:



Autorizace ke zpracování posudku:

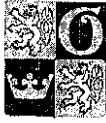
Autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zák. č.100/2001 Sb, dle §19 a §24 na základě osvědčení odborné způsobilosti vydaného Ministerstvem životního prostředí ČR pod č.j. 5278/850/OPV/93 ze dne 22.02.1994.

Ing. Michal Plodek – vlivy hluku a imisí

Mgr. Jiří Reil – vlivy na živočichy a na rostliny, na ekosystémy, vlivy na krajinu

VIII. Přílohy

Kopie vyjádření k dokumentaci



KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Wolkova ul. 1142, 500 02 Hradec Králové

**INTERNÍ
SDĚLENÍ**

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: 24256/ZP/2006-Hy

VYŘIZUJE: Hyšková
ODBOR: životní prostředí a zemědělství
TEL: 495 817 591
FAX: 495 817 336
E-MAIL: hhyskova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 12.1.2007

Odbor životního prostředí a zemědělství – zde

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství k předložené dokumentaci vlivů záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“ na životní prostředí

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, obdržel dokumentaci vlivů záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“. Záměr je zařazen podle přílohy č. 1 zákona, kategorie II, bod 10.4.

Záměrem řešení je vybudování areálové čerpací stanice pohonných hmot TESCO v areálu hypermarketu TESCO v Jičíně. Součástí záměru je protažení stávající protihlukové stěny podél východní hranice areálu Hypermarketu TESCO jižním směrem k jižní hranici areálu čerpací stanice.

K výše uvedenému záměru krajský úřad uvádí následující:

- z hlediska orgánu ochrany ovzduší: nemáme k předložené dokumentaci zásadní námítky. Problematika ochrany ovzduší je v dokumentaci popsána v odpovídajícím rozsahu. Upozorňujeme na povinnost vyplývající z ustanovení § 17 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, tj. k umístění stavby, stavbě a k jejich změnám a k uvedení do zkušebního i trvalého provozu zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší je nutné povolení orgánu ochrany ovzduší, (tj. krajský úřad).

- z hlediska orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství: není k předložené dokumentaci vlivu záměru zásadních připomínek.

- z hlediska orgánu ochrany přírody a krajiny: ve smyslu působnosti vymezené ust. § 17a odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů nemá krajský úřad k předložené dokumentaci námitek. Záměr nebude mít díky svému umístění (areál stávajícího hypermarketu) negativní vliv na územní systém ekologické stability regionální úrovně, zvláště chráněná území, významné biotopy zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, ani na evropsky významné lokality nebo ptáčí oblasti (území soustavy NATURA 2000) ve smyslu cit. zákona.

- z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu: záměrem nebude dotčena zemědělská půda, a proto z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu nejsou námítky.

- z hlediska ochrany vod: v rozsahu působnosti dané ustanovením § 107 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, není k předložené dokumentaci připomínek.

RNDr. Miroslav Krejzlík

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství



KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Wonkova ul. 1142, 500 02 Hradec Králové

**INTERNÍ
SDĚLENÍ**

VÁŠ DOPIS ZN.: 24256/ZP/2006-Hy
ZE DNE: 15. listopadu 2006
NAŠE ZN.: c. č. 88565/2006

VYŘIZUJE: Hofmanová, DiS.
ODBOR: územního plánování a stavebního řádu
oddělení územního plánování
TEL: 495 817 468
FAX: 495 817 336
E-MAIL: phofmanova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 24. listopadu 2006

Odboru: Životního prostředí a zemědělství

„Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“

Dopisem ze dne 15. listopadu 2006 jsme obdrželi žádost o vyjádření k zveřejnění dokumentace vlivů záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“ na životní prostředí, ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a Směrnici č. 9 Rady Královéhradeckého kraje.

Součástí žádosti byla stejnojmenná dokumentace, v elektronické podobě, zpracovaná firmou Regionprojekt s. r. o., Ústí nad Labem. Jak z předložené dokumentace vyplývá, oznamovatelem výše jmenovaného záměru je obchodní firma TESCO STORES ČR, a. s.

S ohledem na obsah Směrnice č. 9 jsme předložené podklady posoudili a v souladu s postupem ve směrnici uvedeným Vám zasíláme následující vyjádření.

Z předložené dokumentace vyplývá, že obsahem výše uvedeného záměru je výstavba areálové čerpací stanice pohonných hmot v areálu hypermarketu Tesco v Jičíně, v katastrálním území Jičín a je tedy řešeno konceptem územním plánem velkého územního celku okresu Jičín.

K dané problematice uvádíme, že jsme se již k tomuto záměru vyjadřovali, a to k zahájení zjišťovacího řízení sdělením ze dne 4. července 2006. V citovaném sdělení bylo mimo jiné uvedeno, že koncept řešení územního plánu velkého územního celku okresu Jičín, jež byl veřejně projednán v průběhu roku 2005 a 2006 se nevztahuje k takovému detailu, jako je výstavba čerpací stanice. Dále bylo konstatováno, že jižně od místa, kde se předmětný záměr navrhuje, koncept územního plánu velkého územního celku okresu Jičín obsahuje

návrh koridoru jižní varianty rychlostní silnice R35. Jak se tento návrh dotkne předmětného záměru však nelze vzhledem k měřítku námi pořizovaných dokumentů blíže určit.

Po posouzení současně předkládaných podkladů lze konstatovat, že z pohledu pořizovatele územních plánů velkých územních celků naše stanovisko nadále trvá.

Ing. Milan Pacák
vedoucí odboru

z pověření Ing. Petr Hápa
vedoucí oddělení územního plánování



Krajský úřad Královéhradeckého kraje	Č. dep.
711/2007	(2) 211/11
Daňo - 4 - 01 - 2007	Zprac.
	Uč. znak

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

**Krajský úřad Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí zemědělství
Wonkova 1142
500 02 Hradec Králové**

č.j.: 7228/06/HOK-JC/Se
vyřizuje: Sehnalová
☎ : 493 585 811
e-mail: hok@jc.khshk.cz
V Jičíně dne 19. prosince 2006

Stanovisko k dokumentaci vlivu záměru na životní prostředí – „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové jako příslušný správní orgán podle § 82 odst. 2 písm. i) ve spojení s ustanovením § 77 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 8 odst. 2 a 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) posoudila jako dotčený správní orgán na základě požadavku Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Wonkova 1142, Hradec Králové ze dne 20.11.2006 číslo jednací 24256/ZP/2006-Hy předloženou dokumentaci vlivů záměru – „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“.

Po zhodnocení dokumentace vlivu záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“ s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se vydává toto stanovisko:

S dokumentací vlivu záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“, zařazené do kategorie II, bod 10.4

s e s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Předkládaný záměr řeší výstavbu čerpací stanice pohonných hmot (ČS PHM) Tesco v areálu hypermarketu Tesco v Jičíně. Dokumentaci zpracoval dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění REGIONPROJEKT s r.o., Horova 12, Ústí nad Labem. Součástí dokumentace je rozptylová a hluková studie, které zpracoval EkoMod, Mgr. Radomír Smetana, Nová 332, Liberec, autorizovaný protokol hodnocení zdravotních rizik expozice hluku zpracovaný Ing. Danou Potužníkovou, Ústí nad Orlicí a znalecký posudek – zhodnocení vlivu vybraných škodlivin; produkováných posuzovaným záměrem, na zdraví obyvatelstva zpracovaný Doc. Ing. Zdeňkem Fialou, Hradec Králové.

V rámci výstavby záměru dojde k protažení stávající protihlukové stěny podél východní hranice areálu hypermarketu Tesco jižním směrem k jižní hranici areálu čerpací stanice, která naváže na stávající stěnu. Vznikne tak 40 m dlouhá, 3 m vysoká stěna.

Provozní doba je navržena nonstop. Jedná se o střední areálovou ČS s vysokou propustností se zařízením pro výdej všech druhů pohonných hmot a maziv pro osobní auta a malé užitkové dodávkové vozy. ČS PHM je umístována na nevyužívanou jižní část stávajícího areálu Tesco na pozemkovou parcelu 1017/8 v k.ú. Jičín. Pozemek je klasifikován jako ostatní plocha a manipulační plocha a dle zpracovatele dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací města. Novostavba ČS bezprostředně přiléhá k vysoce frekventované Hradecké ulici. Bude převážně sloužit pro návštěvníky hypermarketu Tesco. Vjezd a výjezd je výhradně z plochy parkoviště HM Tesco. Stavba se bude skládat z instalovaných podzemních nádrží včetně nádrže na úkapy, 4 výdejních stojanů, vzduchového stojanu, vysavače, totemu a kiosku (bez hyg. zařízení pro kupující). Dále bude realizován řídicí, monitorovací a měřicí systém. Všechny benzinové hadice stojanu budou vybaveny rekuperací par.

Sídlo: Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, pošt. schr. 9, 501 01 Hradec Králové,
tel.: 495 058 111, fax: 495 058 502, elektronická podatelna: podatelna@khshk.cz, www.khshk.cz
územní pracoviště Jičín, Revoluční 1076, tel.: 493 585 811, fax: 493 585 818

Strana 1 (celkem 2)

Zásobování pitnou vodou bude napojením na stávající vodovodní přípojku pro hypermarket Tesco. Samostatná přípojka splaškové kanalizace z kiosku (1 WC + umývadlo) je zaústěna novou kanalizační přípojkou do stávající kanalizace.

Z pohledu legislativy v oblasti ochrany ovzduší je ČS klasifikována jako střední zdroj znečišťování ovzduší. Mezi nejvýznamnější emise charakteristické pro automobilovou dopravu jsou uvedeny oxidy dusíku, oxid uhelnatý, uhlovodíky.

Propustnost čerpací stanice je 48 vozidel za hodinu. Dominantním zdrojem hluku v dané lokalitě je automobilová doprava po Hradecké ulici. Nejbližšími chráněnými objekty jsou domy č.p. 330, 339 a 334. V bezprostřední blízkosti je vysoce frekventovaná Hradecká ulice (II/286). Současný stav hlučnosti, způsobený dopravou na Hradecké ulici byl dokladován měřením hluku a prokázal při nepřiznání staré hlukové zátěže překročení hyg. limitu v podobě 60 dB pro den a 50 dB pro noc. Avšak na základě místních znalostí lze přiznat korekci na starou hlukovou zátěž (limitní hodnoty 70 dB ve dne, 60 dB v noci). Tyto hodnoty hluk z dopravy po silnici II/286 s rezervou nepřekračují. Závěrem je uvedeno, že hluk z provozu čerpací stanice neovlivní akustickou situaci v okolí natolik, aby jeho vinou došlo k překročení nevyšších přípustných ekvivalentních hladin akustického tlaku v denní i noční době. Z modelování budoucího vývoje hlukové situace v okolí záměru nevyplývá požadavek na další protihluková opatření (v rámci projektu je již navrženo vybudování prodloužení stávající protihlukové stěny). K markantnímu navýšení dopravy zde pravděpodobně nedošlo ani výstavbou obou hypermarketů, jak vyplývá z předložených posudků. Vliv záměru je zcela zanedbatelný. Z akustických studií vyplývá, že očekávané hodnoty $L_{Aeq,T}$ pro denní a noční dobu při případném provozu ČS PHM představují navýšení stávajícího hluku z dopravy v ul. Hradecká v rozmezí max. 0,3 dB. Toto navýšení hodnot $L_{Aeq,T}$ nelze objektivně prokázat měřením a nemělo by být ani subjektivně vnímáno exponovanými osobami.

V závěru zpracovatel uvádí, že z hlediska veřejného zdraví a životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by při realizaci opatření k prevenci a snížení nepříznivých vlivů jednoznačně bránily realizaci posuzované stavby.




MUDr. Libuše Jůvová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Stálo: Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, pošt. schr. 9, 501 01 Hradec Králové,
tel.: 495 058 111, fax: 495 058 502, elektronická podatelna: podatelna@khshk.cz, www.khshk.cz
územní pracoviště Jičín, Revoluční 1076, tel.: 493 585 811, fax: 493 585 818

Strana 2 (celkem 2)



**ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 111, fax: 495 211 175
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@hk.cizp.cz, www.cizp.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje		Č. dep.
podatelna (1)		
95668/2006		Zprac.
Došlo 14-12-2006		UKL. znak
Č.	Příloha	
	průběh	

Krajský úřad
Odbor ŽP a zemědělství
Wonkova 1142
500 02 Hradec Králové

Č.j. :45/ŘI/077983/06

Vytizuje : Ing. Pokorný
Ing. Dušek
Ing. Duška
Ing. Štěpánková J.
P. Kratochvíl

v Hradci Králové 13.12.2006

Věc: Stanovisko k dokumentaci vlivů záměru na ŽP

Akce: Čerpací stanice PHM Tesco Jičín

Místo: k.ú. Jičín

Oznamovatel: TESCO STORES ČR, a.s. Praha 9

Zpracovatel dokumentace: Ing. Michaela Jiroudková, osvědčení MŽP č.j. 5993/831/OPVŽP/00

Záměrem investora (oznamovatele) je vybudovat veřejnou čerpací stanici pohonných hmot (automobilového benzínu BA 95 N, automobilového benzínu BA 98 N a motorové nafty) pro osobní i dodávkové automobily. Čerpací stanice pohonných hmot bude umístěna v areálu hypermarketu TESCO Jičín v k.ú. Jičín p.č. 1017/8.

Pro uskladnění benzinů a motorové nafty budou sloužit dvě podzemní dvouplášťové nádrže o objemu 60 m³, z nichž jedna bude dělená pro skladování 20 m³ automobilového benzínu BA 98 N a 40 m³ motorové nafty. V celém objemu druhé nádrže bude skladován automobilový benzin BA 95 N. Nádrže jsou vybaveny indikací úniků. Nádrž na úkapy má objem 5 m³. Všechny nádrže jsou vybaveny pojízdnými poklopy šachet.

Oddělení ochrany ovzduší:

Pohonné hmoty budou přiváženy v autocisternách vybavených pro odsávání par I. stupně a jejich stáčení bude probíhat přes stáčecí šachtu opatřenou třemi potrubími pro stáčení a potrubím pro odvod benzinových par zpět do autocisterny. Parní prostory nádrží na benziny jsou přes rohové plamenojistky vyvedeny potrubím zakončeným šroubením do stáčecí šachty, kde je možno tyto nádrže propojit hadicemi s parním prostorem příslušně vybavené autocisterny. Součástí technologického zařízení je signalizace a měření stavu hladin pohonných hmot v nádržích a ochrana proti přeplnění.

K výdeji benzinů a motorové nafty budou sloužit čtyři tříproduktové oboustranné stojany TOKHEIM Q500T, plnicí výkon pistolí 40 l/min. Všechny benzinové hadice stojanů budou vybaveny zpětným odvodem benzinových par z nádrží automobilů při jejich plnění zpět do podzemních nádrží (rekuperací II. stupně).

Tato čerpací stanice z pohledu kategorizace dle zákona č.86/2002 Sb., (zákon o ochraně ovzduší) dané přílohou č.1 bod 4.9. nařízení vlády č.353/2002 Sb., pro motorovou naftu a podle § 17 odst. 2 a § 18 odst. 2 vyhlášky MŽP č.355/2002 Sb., v platném znění, pro benziny, představuje střední zdroje znečištění ovzduší.

Oddělení ochrany ovzduší nemá k předložené dokumentaci vlivů záměru „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“ na životní prostředí připomínky.

Oddělení ochrany vod:

V rámci zjišťovacího řízení jsme se k oznámení hodnotící vliv výše uvedeného záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, vyjádřili dopisem čj.: 45/ŘI/047103/06 ze dne 24.7.2006, ve kterém vznesla ČIŽP k uvedenému záměru připomínky. V předložené dokumentaci na str. 4 „VYPOŘADÁNÍ PŘIPOMÍNEK ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ“ je však uvedeno, že ČIŽP Hradec Králové, oddělení ochrany vod – nemá připomínky. ČIŽP i nadále trvá na vznesených připomínkách, které musí být respektovány.

Podmínky, jež jsou součástí opatření, navržených z hlediska ochrany vod k prevenci, eliminaci a minimalizaci účinků na životní prostředí uvedených v předložené dokumentaci, musí být respektovány v následujících stupních PD a zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení. Provoz díla potom musí být v souladu s těmito závaznými předpisy.

Oddělení ochrany vod nemá ke zpracování a závěru dokumentace dalších připomínek.

Oddělení odpadového hospodářství:

K zveřejněné dokumentaci: „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“ máme následující připomínku:

V kapitole B. III.3 Odpady jsou u odpadů vznikajících v rámci výstavby uvedeny způsoby nakládání s odpady. U demolovaného asfaltového koberce včetně podkladního obalového kameniva je uvedeno, že bude odvezen k dalšímu zpracování na nejbližší obalovnu. Tento odpad je však zařazen jako odpad nebezpečný, se směsí dehtu. Odpad se směsí dehtu nemůže být odvezen ke zpracování do obalovny.

Oddělení ochrany přírody:

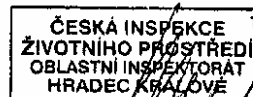
K předložené dokumentaci výstavby čerpací stanice pohonných hmot u obchodního centra TESCO v Jičíně nemáme z hlediska ochrany přírody a krajiny připomínky.

Oddělení ochrany lesa:

K předložené dokumentaci nemáme připomínek. Předpokládaná výstavba se nedotkne pozemků určených k plnění funkcí lesů ani nezasáhne do ochranného pásma lesů.

Závěr:

Při zpracování přípravné dokumentace doporučujeme respektovat výše uvedené připomínky.



Ing. Radomír Hyspiš, CSc.

ředitel oblastního inspektorátu

Příloha: dokumentace



MUZEUM VÝCHODNÍCH ČECH V HRADCI KRÁLOVÉ

ELIŠČINO NÁBŘEŽÍ 465, 500 01 HRADEC KRÁLOVÉ (používejte v písemném styku)
tel. 49 531 2391, 495 512 392, fax: 495 514 843, e-mail: info@muzeumhk.cz http://www.muzeumhk.cz

odborná oddělení:

OPLETALOVA 334, 500 01 HRADEC KRÁLOVÉ tel.: 495 512 899, 495 518 473, 495 514 624

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
Wonkova 1142
500 02 Hradec Králové

Kraj:	Č. dop.
91193/006	
Dne: 17. 11. 2006	Č. prac.
61	Ukl. znati:
VYŘIZUJÍ: Farská	HRADEC KRÁLOVÉ 21.11.2006

VÁŠ DDPS ZNAČKY / ZE DNE:
24256/ZP/2006 - Hy

NAŠE ZNAČKA:
1210/2006

VYŘIZUJÍ:
Farská

HRADEC KRÁLOVÉ
21.11.2006

věc: ODBORNÉ VYJÁDRĚNÍ ARCHEOLOGICKÉHO ODDĚLENÍ MVČ V HRADCI KRÁLOVÉ

podle ustanovení § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a to na základě zveřejnění dokumentace vlivů záměru KRAJSKÉHO ÚŘADU KRÁLOVÉHRADCECKÉHO KRAJE, Odboru životního prostředí a zemědělství, Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové, došlo do MVČ Hradec Králové dne 21.11. 2006 o vyjádření ke stavbě „Čerpací stanice PHM Tesco Jičín“

Výše uvedená stavební aktivita je plánována na *území s archeologickými nálezy* - registrována je zde sídelní aktivita hlásící se do pravěku, středověku i novověku.

Z těchto důvodů žádáme splnění následujících podmínek:

1. stavebník již v době přípravy stavby zkontaktuje některé z archeologických pracovišť, které jsou v dotčeném území oprávněny k provádění záchranných archeologických výzkumů (dále jen ZAV) a zde s ním bude ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však před zahájením zemních prací, uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude ZAV v prostoru stavby proveden (viz příložený seznam). V případě, že mezi stavebníkem a oprávněnou institucí nedojde k dohodě, určí podmínky výzkumu krajský úřad.
2. zhotoviteli výzkumu stavebník poskytne dokumentaci k plánované stavbě (v měřítku 1:1000, popř. 1:2880, není-li vzájemnou dohodou určeno jinak).
3. stavebník (nebo jím pověřený zástupce) je povinen (přímo či prostřednictvím příslušného obecního úřadu) neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací (nálezy zdíva, jámek, apod.), stejně jako nálezy movité povahy (keramické zlomky, kovy, kosti, apod.), a to buď zhotoviteli výzkumu, případně Archeologickému ústavu v Praze či nejbližšímu muzeu. Terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však po dobu 5 pracovních dní po učiněném oznámení.
4. stavebník předloží archeologem vyhotovenou závěrečnou zprávu (popř. expertní list) jako doklad realizovaného záchranného výzkumu, a to zástupcům státní správy (samosprávy) při kolaudačním řízení, popřípadě při předání stavby.

PhDr. Jiří Sigi

vedoucí AO MVČ v Hradec Králové

MUZEUM VÝCHODNÍCH ČECH
V HRADCI KRÁLOVÉ

archeologické oddělení 1
Eliščino nábr. 465

PSČ 500 01 HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis oprávněných institucí:

- Archeologický ústav AV ČR v Praze, Letenská 4, 118 01 Praha 1
- Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábr. 465, 500 01 Hradec Králové
- Regionální muzeum a galerie, Valdštejnovo náměstí 1, 506 01 Jičín
- Národní památkový ústav - územní odborné pracoviště v Pardubicích, Zámek 4, 531 16 Pardubice

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Komerční banka, a. s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu 78-7775102470160

IČO: 0008382, DIČ: CZ0008382