

„ROZŠÍŘENÍ ZÁMĚRU - CTPark OSTRAVA HRABOVÁ II OBJEKT O22 HP PELZER“

Oznámení dle přílohy č. 3 k zákonu 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



PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ

HP-Pelzer s.r.o.

Pod Kyjovem 18, 322 00 Plzeň

IČ 40524604

ZPRACOVATEL OZNÁMENÍ

Ing. Radek Klvač, Lumírova 543/703,0 700 30 Ostrava-Výškovice

tel.: 777 566 232, email: radekklvac@seznam.cz

www.ekoporadenstvi-klvac.cz

červen 2011

OBSAH ŽÁDOSTI

ÚVOD	4
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	6
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	6
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí .	6
2. Kapacita (rozsah) záměru.....	6
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	7
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	8
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	8
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	12
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	12
II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	13
1. Zábor půdy	13
2. Odběr a spotřeba vody.....	13
3. Surovinové a energetické zdroje.....	13
4. Doprava	14
III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	15
1. Ovzduší	15
2. Odpadní vody	15
3. Odpady	16
4. Hluk	18
5. Vibrace	18
6. Zařízení radioaktivní a elektromagnetická.....	18
7. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	18
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	20
1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	20
2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	21
2.1. Klima a ovzduší.....	21
2.2. Voda	24
2.3. Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje	24
2.4. Fauna a flóra.....	24

2.5. Ekosystémy	24
2.6. Krajina, krajinný ráz.....	25
2.7. Hmotný majetek a kulturní památky	25
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	26
1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	26
1.1. Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	26
1.2. Vliv na ovzduší a klima	26
1.3. Vliv na hlukovou situaci.....	26
1.4. Vliv záření a vibrací.....	26
1.5. Vliv na povrchové a podzemní vody	26
1.6. Vliv na půdu.....	27
1.7. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	27
1.8. Vliv na flóru, faunu a ekosystémy	27
1.9. Vliv na krajinu	27
1.10. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky.....	27
1.11. Vliv na estetické kvality území	27
1.12. Vliv na rekreační využití území.....	28
2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	28
3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	28
4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	28
5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	29
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	31
1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ.....	31
2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	31
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	32
H. PŘÍLOHA	34

ÚVOD

Uvedené oznámení popisuje rozšíření stávajícího provozovaného záměru „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“, které bylo posouzeno Ministerstvem životního prostředí (dále „MŽP“) z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vydán závěr zjišťovacího řízení pod čj. 580/215/ENV/09;43187/ENV/09 ze dne 10. 7. 2009, s tím, že záměr nemá významný vliv a nebude dále posuzován.

Následně došlo k rozšíření záměru o novou technologii (1 x vypěňovací linka). Tato skutečnost byla MŽP ohlášena a současně bylo požádáno o vyjádření z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. K modifikaci koncové úpravy výrobku na jedné z provozních linek (Carpet line) záměru „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“ vydalo MŽP vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, pod čj. 6084/ENV/10 ze dne 22. 2. 2010, s uvedením, že změna záměru je nevýznamnou změnou z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vydaný závěr ze dne 10. 7. 2009 je platným odborným podkladem pro vydání rozhodnutí popř. opatření podle zvláštních právních předpisů.

Současné oznámení popisuje požadavek provozovatele na rozšíření původního záměru. K rozšíření bylo vydáno vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona o posuzování vlivů na životní prostředí pod zn. 34271/ENV/11 ze dne 11. 5. 2011, že popsané rozšíření je významnou změnou ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Na základě uvedeného vyjádření je zpracováno toto oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznámení záměru podle § 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je určeno pro účely zjišťovacího řízení podle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma **HP-Pelzer s.r.o.**
2. IČ 40524604
3. Sídlo (bydliště) Pod Kyjovem 18, 322 00 Plzeň
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele
HP-Pelzer s.r.o. – odštěpný závod Ostrava
Na Rovince 922
720 00 Ostrava – Hrabová
Dipl. Ing. Ivo Lorenz – vedoucí odštěpného závodu
Tel. +420 553 815 913
Fax. +420 553 815 922

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí

„ROZŠÍŘENÍ ZÁMĚRU - CTPark OSTRAVA HRABOVÁ II OBJEKT O22 HP PELZER“

Záměr spadá dle přílohy č. 1 k zákonu 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, do **kategorie II** - záměry vyžadující zjišťovací řízení

Bod 7.1 Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 tun/rok.

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

2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o rozšíření stávající výroby kobercových, pohledových a akustických izolačních panelů pro dopravní techniku. A dále bude v rámci haly vystavěn samostatný sklad chemikálií, které jsou používány v rámci výroby.

Porovnání kapacit u jednotlivých linek

Název linky	Stávající kapacita (ks/rok)	Nově navržená kapacita (ks/rok)
Výroba koberců (Carpet line)	216 000	823 000
Vypěňovací linka (nacházející se v rámci Capet line)	140 000	673 200
Výroba vyfukovaných dílů (Blow Moulding line)	514 000	514 800
Výroba bočního obložení kufru (Side trim line)	528 000	528 000
Izolační akustické panely pro automobily Hyundai/Kia vyráběné v jiných provozech (linka finálních úprav a kompletace)	700 000	700 000

Kapacita Skladu chemikálií bude **30 t** celkového skladovaného množství.

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

Kraj	Moravskoslezský
Město	Ostrava
Katastrální území	Hrabová
Parcelní čísla	357/22, 357/39, 357/43, 357/41

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

V současné době se nachází ve stávajícím objektu O22 průmyslové zóny CTPark Hrabová technologie společnosti HP-Pelzer s.r.o.

Pro uvedenou stavbu, včetně technologie, bylo vydáno stavební povolení odboru stavebně správního, Úřadu městského obvodu Hrabová, Statutárního města Ostravy, sp. zn. 2458/2007/Šoch ze dne 26. 10. 2007, a následně vydáno povolení zkušebního provozu, téhož úřadu, sp. zn. 01616/2010/Soch ze dne 4. 7. 2010.

Společnost HP Pelzer, původem z Německa, je jedním z největších dodavatelů vnitřních kobercových, pohledových a akustických izolačních panelů pro dopravní techniku. Firma má vybudováno přes 30 výrobních a vývojových provozů po celém světě. Zaměstnává téměř 4 000 zaměstnanců. Své výrobky dodává všem významným výrobcům automobilové techniky, jako jsou např. Volkswagen, Mercedes-Benz, Audi, Škoda, BMW, Opel, Fiat, Ford, Honda, Toyota, Citroen, Peugeot, Hyundai, Kia, Volvo, Chevrolet, Daewoo, Alfa Romeo a do dalších automobilek po celém světě.

Řešený provoz se zabývá především čalounickými podlahovými, kobercovými a izolačními díly pro vnitřní karosérie a zavazadlové prostory automobilů montovaných v Nošovicích a v Žilině (SR), alternativně se pak uvažuje i pro díly a komponenty pro modely z koncernu VW.

Společnost HP Pelzer se výrobně zaměřuje na kobercové výplně karosérie a zavazadlového prostoru. Polotovary, z nichž se izolační koberce a panely vyrábějí, jsou fólie, pásy v rolích a nařezané desky izolačních materiálů s vrstvami polyesteru, polypropylenu, polyetylénu, polyetyléntereftalátu, izolační plsti, netkané textilie, gumové polotovary, plastové komponenty a oddělovací papír. Podle druhu výrobku, zátěže a požadovaných izolačních vlastností jsou pak jednotlivé vrstvy kombinovány v příslušných tloušťkách. Po teplotním vytvarování, vyfukování vzduchem, slepení tavným lepidlem a fixací v lisu do sendvičového polotovaru jsou pak vyřezány vodním paprskem nebo vylisovány otvory a tvary výrobku. Na finálním pracovišti jsou následně výrobky doplněny případně nalepeny plastové subdodávkové prvky nebo díly.

Záměrem investora je rozšíření stávající výroby, a to o další tři kobercové linky, v rámci kterých budou doplněny dvě vypěňovací linky.

Nově se v rámci výrobní haly plánuje výstavba samostatného skladu chemikálií o celkové momentální skladované kapacitě 30 t. Skladované chemikálie budou používány v rámci výroby, zejména v rámci vypěňovacích linek. Tento sklad bude řešen uvnitř haly B, jako samostatný objekt. Chemikálie budou

skladovány v originálních obalech na paletách. Dispozice skladu bude navržena tak, aby umožňovala navážení a vyskladnění pomocí vysokozdvizných vozíků.

Na základě informací lze konstatovat, že možnost kumulace negativních vlivů na životní prostředí je vzhledem k charakteru záměru, který je umístěn uvnitř stávajícího výrobního závodu v průmyslové zóně minimální.

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

V současné době je již ve stávající budově provozována technologie společnosti HP Pelzer. Rozšíření spočívá pouze v doplnění současné linky „Carpet line“ o další tři a stávající jedna vypěňovací linka bude doplněna o další dvě tyto linky. Rovněž chemikálie jsou již v daném provozu používány, ale vzhledem k rozšíření výroby dojde k nárůstu jejich používaného množství, a tedy je potřeba jejich skladování (zásoba) pro plynulou výrobu. Současné skladování chemikálií probíhá přímo v hale u vypěňovací linky, a dále ve skladovací části haly A. Návoz chemikálií je v současné době prováděn v režimu „just in time“.

Potřeba na rozšíření vyplývá ze současné situace, kdy je poptávka po těchto druzích výrobků. Rovněž došlo k zprovoznění třetí směny v závodě HMMC, kde jsou tyto produkty dováženy, proto je větší potřeba výroby těchto produktů v předemětné lokalitě.

Není uvažováno s variantním řešením, a to z důvodu již stávajícího provozu v předemětném objektu. Objekt je napojen na stávající technickou infrastrukturu průmyslového areálu a má dobré dopravní spojení.

Navrhované rozšíření předkládané oznamovatelem je možné považovat za přijatelné za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Jako takovou lze považovat tu činnost, která eliminuje nepříznivý vliv jednotlivých záměrů na životní prostředí a zároveň umožňuje realizaci záměru investora.

Je nutno vzít v úvahu, že záměr je umístěn ve stávajícím průmyslovém areálu, ve které se nachází podobné činnosti a výroby. Záměr je mimo přímý dosah objektů bydlení a velmi dobré dopravní napojení na hlavní tah Ostrava - Frýdek-Místek.

Vliv záměru na životní prostředí je možné minimalizovat technickými opatřeními a nastavením jejich parametrů v rámci navazujících správních řízení.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Vstupní materiál (fólie; pásy v rolích a nařezané desky izolačních materiálů s vrstvami polyesteru (PES), polypropylenu (PP), polyetylenu (PE), polyetyléntereftalátu (PET); izolační plsti (bavlna); netkané textilie (ze směsi plastu); gumové polotovary; plastové komponenty; oddělovací papír) do provozu je dopravován vzhledem k charakteru výrobků a komponent velkoobjemovými nákladními automobily přes hydraulicky polohovatelné vratové můstky na vstupu do provozu. Po přejímce je materiál dopravován v typizovaných kontejnerech nebo boxových paletách uložen do regálového skladu vstupního materiálu ve výrobní hale, kde je skladován cca 2-3 denní zásoba materiálu. Větší zásoby materiálu pak jsou uloženy ve stavebně

odděleném skladu materiálu – na volné skladové ploše do vyčleněných sektorů na podlaze haly – veškerý materiál je pod počítačovou evidencí centrálního evidenčního skladového systému a podle řídicího počítačového systému pak jsou palety ukládány plynovými vysokozdviznými vozíky přímo do určených pozic skladu. Nestandardní vstupní materiál je ukládán do prostorově odděleného skladu materiálu (jedná se o vedlejší halu, která je s výrobní halou spojena transportním tunelem).

Technologie instalována v hale se skládá z těchto linek

- 1x Carpet line – tvarování koberců, v rámci které je umístěna i vypěňovací linka (**záměr oznamovatele je celkem 4x Carpet line, v rámci kterých budou 3x vypěňovací linky**)
- 3x Blow moulding line – vyfukované kufrové díly
- 1x Side trim line – tvarování bočního obložení kufru
- a dalších jednoúčelových strojů a ručních pracovišť, které navazují na hlavní linky a slouží k dokončování výrobků

Technologie a technologický postup výrobních linek jsou velice obdobné. Linky pracují tak, že se nejprve vstupní materiál (z rolí nebo přířezů) na paletách nebo v rolích za pomoci vysokozdvizných vozíků naloží do podávací sekce linek, kde se jednotlivé vrstvy polotovarů na sebe skládají, následně přířezy vycentrují nebo uříznou na zadanou délku (u rolí). Následuje transport materiálu automatickým pojezdem do kaširovací pece (ohřev může být kontaktní/bezkontaktní, ohřívána elektricky nebo teplotním médiem – olej). Následně je pak prohřátý materiál z pece automaticky dopravován pojezdy do tvarovacích forem. Poslední operací je formování, neboli tvarování, které se odehrává ve speciálních formách umístěných v lisech u jednotlivých výrobních linek.

Výše uvedené technologické operace jsou pak prováděny na specializovaných jednoúčelových strojích, které jsou v prostoru výrobní haly umístěny tak, aby vzájemně navazovaly, přičemž obsluha zpravidla po vyjmutí polotovaru z jednoho stroje jej zakládá do následujícího. Parametry jednotlivých strojů jsou odvislé od velikosti vyráběného výrobku, skladby jednotlivých vrstev materiálu a počtu a druhu doplňovaných plastových komponentů do hotového výrobku. Hotové sestavy jsou po kontrole v počtu 15 - 120 ks ukládány do technologických boxů, ve kterých pak odcházejí na montážní linky automobilek.

Hotové výrobky jsou skladovány ve stavebně odděleném skladu. Ve skladu pak jsou také umístěny hotové výrobky izolačních koberců a panelů automobilu určené pro montážní linky Hyundai a Kia. Podle požadavku z montážních linek automobilek pak jsou jednotlivé položky v potřebném počtu dopravovány systémem Just in Time k odběratelům.

Odpad je tříděn, separován do kontejneru a boxu – většina odpadu pak je recyklována u subdodavatelů nebo ekologicky odstraňována. Odpad z kobercových linek je kompaktně hydraulickým kontejnerovým lisem, odpad z ostatních linek je převážně lisován paketovacím lisem pro účely další distribuce zpětně výrobcům.

Hydrauliky jednotlivých strojů jsou chlazeny uzavřeným okruhem vody s chladicí věží umístěnou vně objektu na manipulačním dvoře. Tvarovací formy jsou chlazeny uzavřeným okruhem s kompaktní chladicí jednotkou, která udržuje konstantní teplotní parametry v technologii v každém ročním období. Chladicí

okruhy vody pro hydrauliku a pro formy jsou provedeny v plastovém potrubí po výrobní hale se svody k určeným technologickým pracovištím.

Údržbářské práce v provozu jsou zajišťovány pomocí technického vybavení dílny údržby. V případě potřeby zde jsou realizovány montážní a demontážní práce na technologickém vybavení provozu pomocí univerzálního soustruhu, frézky, pásové pily, vrtačky, brusky, svářeček v ochranné atmosféře a plynovou acetylenovou soupravou. V dílně jsou také zajišťovány úpravy a opravy forem pro výrobní linky a výroba jednodušších manipulačních přípravků. Opravy většího rozsahu, výroba nástrojů a nářadí jsou zajišťovány u externích subdodavatelů.

Pro potřeby výrobního provozu jsou v prostoru skladu umístěny dvě kompresorové jednotky se sušičkou vzduchu, filtry a vzdušníkem. Po výrobní hale je proveden hlavní páteřní rozvod stlačeného vzduchu se svody k jednotlivým technologickým pracovištím.

Carpet line – výroba koberců

Ze vstupních materiálů po tepelném opracování jsou vyseknuty nebo vyříznuty polotovary, na které se nalepí flís, a tím vzniká hotový koberec.

Vstupní materiál z rolí se zpracuje na lince Carpet line, kde se seskládá vlastní sendvič polotovaru a tepelně se opracuje do jednoho kompaktní kobercového sendviče. Z linky je polotovar buď vyseknut (speciální sekací nářadí umístěné v samostatném lisu), nebo vyřízne vysokotlakým vodním paprskem na Waterjetu. Waterjet je zařízení se dvěma roboty a fixačními přípravky do kterých se vkládají polotovary. Vodním paprskem o tlaku cca 3200 baru se vyřeže z koberce požadovaný tvar. Demineralizovaná voda (voda zbavená minerálů a abraziv) pro Waterjet se připravuje v úpravně vody, která připravuje vodu pro Waterjet v objemu cca 250 l/h. Použitá voda z řezání je odvedena do splaškové kanalizace, před vstupem kanalizace se z odpadní vody zachytávají nečistoty. Uzavřený box Waterjetu je odsáván (vytvořené vakuum je zapotřebí k fixaci polotovaru v přípravcích) a vzduch přes filtr odchází do haly.

Následuje operace lepení flísu na ručním pracovišti horkým tavným lepidlem. Ruční pracoviště má tři lepičky, ve kterých se tavné lepidlo (Unimelt / Hotmelt) taví při teplotě cca 150°C. Flísy, které se lepí na koberce, se předpřipravují (vysekávají) na speciálním pracovišti, které zahrnuje dva 80 t lisy. Vysekávací nože jsou ocelové, implementované do dřevěných desek. Po nalepení flísu se hotový koberec uloží na speciální paletu a při dosažení požadovaného počtu kusu je paleta expedována do skladovací haly.

Odsávání tepla a případných pachových stop z lepení/lisování kobercových sendvičů je zajištěno technologickým odsáváním s vývodem odsávané vzdušiny nad střechu objektu.

V rámci výroby koberců (Carpet line) je alternativně k technologii lepení flísů instalováno robotické pracoviště se dvěma lisy (Vypěňovací linka). Polyuretanová pěna je vyráběna mícháním ze dvou složek – MDI (Difenylmethandiisokyanát) a polyalkoholu, kdy jednotlivé komponenty jsou čerpány v poměru 1:2 z 1000 l IBC kontejnerů (popř. 200 l kanystrů) na dávkovací pěnovací zařízení na robotu. Obsluha před umístěním sendviče do lisu vstříkne spodní část lisovací formy voskovým separačním přípravkem, aby se pěna nepřilepila k formě. Následně obsluha vloží do lisu sendvič koberce (kobercová vrstva a krycí

rouno), který je pod tlakem přisán na horní polovinu formy. Do spodní poloviny formy pak robot nadávkuje na požadovaná místa množství PUR pěny a následně lis přitlačí sendvič koberce do pěny a vytvaruje požadovaný výrobek. Následně pak po cca 60s pěna vyzraje, lis se otevře a obsluha vyjme hotový koberec, formu popř. stačeným vzduchem vyčistí. Zatím robot obsluhuje lis na druhé protější straně. Hotový koberec je pak předán na pracoviště řezání vysokotlakým vodním paprskem.

Rozšíření záměru bude spočívat v doinstalování dalších tří linek Carpet line a dvou vypěňovacích linek, každá se dvěma lisy. Technologie těchto linek je zcela totožná s tou, která je v současné době přítomná v zařízení.

Blow moulding line – výroba vyfukovaných kufrových dílů

Jedná se o tři samostatné linky. Vstupní materiál, po ohřátí v odporové peci, se vytvaruje a následně vysekne na požadovaný tvar. Poté jsou na tyto tvary navařeny umělohmotné části a dopracovány do finální podoby.

Materiál z přířezu se zpracovává na dvou stejných linkách – Blow Moulding. Ze zásobníku automatický podavač nabere dva kusy přířezu současně a přenesení je na dopravníkový pás, který kusy přemístí do odporové pece. V peci se materiál prohřeje na cca 130°C. Po dosažení cílové teploty podavač vloží kus po kusu do tvarovací formy. Ve formě vyjedou jehly, které sendvič propíchnou a po zavření formy vyfouknou požadovaný tvar výrobku a zároveň se vysekne požadovaný tvar. Poté následuje operace VF navařování na stroji Branson (lis), kde ve speciálním přípravku se vibrací navaří umělohmotné části (stopy a holdery) na vyfouklý panel. Následuje ruční montáž textilních poutek. U jiných výrobku se vystřihují do dílu drážky a otvory v jednoúčelových strojích, následně se do vyseknutých otvorů montují gumové úchyty na ručních pracovištích.

Side trim line – tvarování bočního obložení kufru

Vstupní materiál se po ohřátí v kombinované peci vysekne na požadovaný tvar a následně se dovybaví na ručních pracovištích.

Materiál, který je dodáván v přířezích, se prohřeje v kombinované peci (kontaktní ohřev - spodní ohřev elektrický, vrchní ohřev olejový) a následně se vytvaruje ve formě. Ohřívací pec materiálu je provedena se zakytováním digestoří, přes kterou jsou odváděny tepelné emise technologie a pachové stopy z termotváření plastu – odtah je proveden potrubím nad střechu objektu.

Následuje proces vyseknutí (speciální sekací forma, umístěná v samostatném lisu). Následně se polotovary dovybaví na ručních pracovištích – nalepí se flís, rámeček a textilní úchyty.

Izolační akustické panely pro Hyundai/Kia vyráběné v jiných provozech

V posuzovaném závodě probíhá pouze závěrečné kompletace výrobku z přivezených hotových izolačních panelů. Tyto panely se v ostravském závodě nevyrábějí.

Sklad chemikálií

Samostatný stavení objekt v rámci haly B. Skladované množství chemikálií a provozních náplní (např. hydraulické oleje) se předpokládá do 30 t. Skladované chemikálie budou používány v rámci výroby,

zejména v rámci vypěňovacích linek. Chemikálie budou skladovány v originálních obalech na paletách. Dispozice skladu bude navržena tak, aby umožňovala navážení a vyskladnění pomocí vysokozdvizných vozíků.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Provoz zařízení společnosti HP Pelzer byl zahájen v roce 2009.

Předpokládané zahájení realizace a provozu rozšíření záměru se předpokládá v roce 2011.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj	Moravskoslezský
Obec	Statutární město Ostrava
	Městský obvod Ostrava-Hrabová

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

- Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Hrabová, odbor stavebně správní - změna v užívání objektu (změna technologie v objektu O22 v průmyslové zóně CTPark II v Ostravě)
- Statutární město Ostrava, Úřad městského obvodu Hrabová, odbor stavebně správní – stavební povolení (sklad chemikálií)
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – integrované povolení pro zařízení „Výroba komponentů interiérového vybavení v HP Pelzer, odštěpný závod Ostrava“

II. Údaje o vstupech

(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

1. Zábor půdy

Uvedený záměr nevyžaduje nový zábor zemědělské půdy. Objekt v rámci kterého je technologie HP Pelzer umístěna se nachází v katastrálním území Hrabová – p.č. 357/22, 357/39, 357/43, 357/41.

Posouzení záboru zemědělské půdy bylo součástí dříve posuzovaných záměrů v dané lokalitě.

2. Odběr a spotřeba vody

Pro zdroj vody pro přípravu DEMI vody pro Waterjet (řezáním vodním paprskem) je využíván veřejný vodovod. V provozu je instalován rozvod pitné vody. Nárůst spotřeby pitné vody pro provoz v souvislosti s rozšířením provozu se předpokládá o cca 3 m³/den.

V provozu je dále využívána voda v systému chlazení pro doplňování úniků a pro chlazení ve venkovní chladicí věži. Tato voda vyžaduje navíc cca 5 m³ vody/den (pára je uvolňována do ovzduší).

Dále je voda v provozu využívána pro mytí podlah v halách. Použitá voda je vypouštěna do splaškové kanalizace v objemu cca 50 l/den. Zde nedojde k nárůstu těchto vod.

Objekt O22 má vybudovanou samostatnou vodovodní přípojku, která je napojena na vodovodní řad v ulici Na Rovince.

3. Surovinové a energetické zdroje

Záměr nebude mít vliv na surovinové a energetické zdroje posouzené již v roce 2009 v rámci zjišťovacího řízení pro záměr „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“.

Předpokládaný nárůst spotřeby materiálů a surovin:

Materiál, surovina	Současná spotřeba za rok v tunách (údaj za rok 2010)	Předpokládaná spotřeba za rok v tunách
Fólie	93	279
Papír (oddělovací)	53	53
Plastové komponenty	85	255
Gumové polotovary	393	1179
Netkané textilie (ze směsi plastů)	313	939
Nařezané desky izolačních materiálů	17	17

RENOLIN THERM 320 - teplonosný olej	0,6	0,6
RENOLIN VG 46 - hydraulický olej	8	8
RENOLIN VG 68 - hydraulický olej	0,2	0,2
SikaMelt-9170 - lepidlo na filc	56	28
SPECFLEX* NS 540 Isocyanate DA 1	80	240
VORANOL* CP 6001 Polyol	158	474
RIKEIZAI CE -801	3	9

Ve skladu chemikálií budou skladovány následující chemikálie a provozní náplně (např. hydraulické oleje aj.), dle současného využití, v budoucnu se předpokládá případná změna v sortimentu, vzhledem k vývoji a dostupnosti těchto přípravků na trhu.

- SPECFLEX* NS 540 Isocyanate DA 1 - uložení v IBC kontejnerech (balení pod 1000 l)
- VORANOL* CP 6001 Polyol - uložení v IBC kontejnerech (balení pod 1000 l)
- RIKEIZAI CE -801 - uložení v IBC kontejnerech (balení pod 1000 l)
- RENOLIN VG 68 (hydraulický olej) - uložení v sudech, kanystrech nebo plechovkách 5/10/20 litrů na záchytné vaně s roštěm
- RENOLIN VG 46 (hydraulický olej) - uložení v sudech, kanystrech nebo plechovkách 5/10/20 litrů na záchytné vaně s roštěm
- RENOLIN THERM 320 (teplonosný olej) - uložení v sudech, kanystrech nebo plechovkách 5/10/20 litrů na záchytné vaně s roštěm

Skladované množství těchto surovin a materiálů ve skladu chemikálií nepřekročí 30 t.

4. Doprava

Zařízení je napojeno na stávající komunikaci v areálu průmyslové zóny Ostrava – Hrabová, která následně navazuje na rychlostní silnici R56 Ostrava – Frýdek-Místek.

Doprava materiálů a výrobků je možná výhradně po silnici. Vzhledem k absenci železniční tratě v průmyslové zóně je železniční přeprava bezpředmětná. Rozšířením záměru se předpokládá, že dojde k nárůstu o cca 2 nákladní auta a 2 dodávky za den pro dopravu vstupního materiálu. O toto množství se předpokládá, že dojde k nárůstu dopravy ve vztahu k vyskladňování hotových výrobků. Tento nárůst dopravy je vzhledem k celkové dopravě v rámci průmyslové zóny zanedbatelný. Stávající komunikace je pro navržený provoz dostatečně dimenzována.

III. Údaje o výstupech

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

1. Ovzduší

Pro záměr „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. Fáze výstavby“ byla zpracována rozptylová studie komplexně pro celý CTPark, která byla součástí posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí v roce 2006.

Dále byla vypracována samostatná rozptylová studie pro „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“, Ing. Fiedlerem, 04/2009, která byla součástí posuzovaného záměru.

Novými zdroji emisí rozšířením záměru budou odsávací technologie a nárůst příslušné silniční dopravy. Ve vztahu ke stávající výrobě je zpracován odborný posudek z hlediska ochrany ovzduší, který posuzuje veškeré stávající i nové zdroje nacházející se v rámci daného zařízení.

Realizací posuzovaného záměru vzniknou 2 nové výdechy do ovzduší, a to z vypěňovacích linek. Linka č. 1 bude mít samostatný výdech a linky č. 2 a 3 budou osazeny společným výdechem do vnějšího ovzduší. Odborný posudek zakategorizoval instalované vypěňovací linky jako střední zdroje znečišťování ovzduší. Jejich roční emise TOC při projektovaném výkonu zdroje a koncentraci odpovídající obecnému emisnímu limitu činí 9,9 t/rok.

Instalace rozšíření technologie nebudou vyžadovat venkovní stavební práce, a tedy nevzniknou žádné plošné ani liniové zdroje znečišťování ovzduší.

2. Odpadní vody

a) odpadní vody

Splaškové odpadní vody jsou napojeny na stávající kanalizaci. V rámci rozšíření dojde k nárůstu těchto vod a to z důvodu nárůstu počtů zaměstnanců. Předpoklad je o 12 zaměstnanců.

Jako technologické odpadní vody, lze považovat vody pocházející z Waterjetu (řezáním vodním paprskem). Zdrojem vody je veřejný vodovod. Nárůst těchto vod v souvislosti s rozšířením provozu se předpokládá o cca 3 m³/den. Vypouštěné vody splňují limity dané kanalizačním řádem. U výstupu z Waterjetu je umístěn filtr pro záchyt hrubých nečistot, které mohou vzniknout při řezání výrobků. Tyto nečistoty jsou samostatně shromažďovány, a dále je s nimi nakládáno v režimu zákona o odpadech.

V provozu je dále využívána voda v systému chlazení pro doplňování úniků a pro chlazení ve venkovní chladicí věži. Uvedené není zdrojem odpadních vod, které by byly vypouštěny do kanalizace.

b) dešťové vody

Realizací záměru nedojde k navýšení těchto vod. Stávající dešťové vody jsou odváděna dešťovou kanalizací. Přípojky jsou napojeny na páteřní stoku A CTParku. Do šachet je napojena i vnitřní kanalizace – odvodnění střechy objektu O22.

3. Odpady

a) odpady vznikající v rámci výstavby

Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 185/2001 S., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících prováděcích předpisů. V průběhu instalace nových zařízení a výstavby skladu chemikálií budou vznikat běžné odpady typické pro stavební činnost tohoto druhu a rozsahu (montážní práce). Vzniklé odpady budou tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a budou shromažďovány v souladu s podmínkami uvedenými ve vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnost nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré odpady vzniklé v průběhu výstavby budou předávány oprávněným osobám k odstranění, případně k dalšímu využití. S obaly bude nakládáno v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Odpady z realizace záměru:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu	Předpokládaný způsob nakládání s odpadem
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	využití
15 01 02	O	Plastové obaly	využití
15 01 03	O	Dřevěné obaly	využití
15 01 04	O	Kovové obaly	využití
15 01 06	O	Kovové obaly	využití
15 01 10*	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	odstranění
15 02 02*	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	odstranění
17 01 01	O	Beton	využití
17 01 02	O	Cihly	využití
17 02 01	O	Dřevo	využití
17 02 03	O	Plasty	využití
17 04 05	O	Železo a ocel	využití
17 04 07	O	Směsné kovy	využití
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	odstranění

b) odpady vznikající v rámci provozu

Záměrem nedojde k rozšíření spektra produkovaných odpadů, které již v současné době v provozu vznikají. Pouze dojde k nárůstu odpadů, a to ve vztahu k rozšíření výroby (instalace nových linek), zejména se jedná o odpad katalogového čísla 07 02 13 Plastový odpad. Tento odpad vzniká při ořezech hlavních výrobků. Odpad je v současné době předáván oprávněné osobě k využití nebo odstranění. Odpad z linek foukaného tvarování bude pakétován hydraulickým lisem a předáván zpět dodavateli vstupní suroviny k materiálovému využití.

Ve skladu chemikálií budou látky ukládány v uzavřených obalech, sudech či kanystrech. Ve většině případů se jedná o vratné obaly.

V níže uvedené seznamu odpadů jsou uvedeny odpady, které vznikají při celkové činnosti společnosti HP Pelzer s.r.o.

Odpady z provozu zařízení

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu	Předpokládané množství odpadů – po realizaci záměru (t/rok)
07 02 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11	0,5
07 02 13	O	Plastový odpad	4 000
08 01 19*	N	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	0,05
08 04 10	O	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	0,5
13 01 10	O	Nechlorované hydraulické minerální oleje	0,3
13 02 05	O	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	0,5
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	10
15 01 02	O	Plastové obaly	2
15 01 10*	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	8
15 02 02*	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	1
20 01 21*	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,05
20 01 27	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,05
20 01 33*	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01,	0,005

		16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	15

Veškeré odpady vzniklé v rámci provozu zařízení jsou předávány oprávněným osobám k dalšímu nakládání s nimi (odstranění případně využití). Shromažďování těchto odpadů je prováděno v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. Vzniklé odpady jsou prvotně nabízeny k dalšímu využití (recyklace). Uvedené předpokládané množství produkovaných odpadů, jedná se o množství po realizaci záměru, bylo stanoveno odborným odhadem podle dosavadní produkce.

Nakládání s odpady je řešeno v souladu s požadavky Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

4. Hluk

Vzhledem k charakteru záměru a předpokládanému nárůstu dopravy v předmětné lokalitě nebyla zpracována hluková studie. Nepředpokládá se, že rozšíření záměru, včetně dobudování skladu chemikálií, bude negativně působit na stávající hlukovou situaci v nejbližším okolí.

Podrobná hluková studie byla zpracována v rámci oznámení předešlého záměru v dubnu 2009. Nejbližší chráněné objekty jsou situovány ve vzdálenosti 960 – 980 m západně od krajní stěny haly a 920 – 940 m od přístupové trasy. Z hlukové studie vyplývá, že hodnoty hlukové zátěže nebudou překračovat přípustné hodnoty dle nařízení vlády č. 148/2006, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku.

Případné stavební práce budou činit pouze v rámci uzavřené haly. Nepředpokládá se, že by bylo nutné využít hlučné stavební mechanismy a stavební práce budou provedeny ve velmi krátkém časovém období. U samotných nově instalovaných zařízení se nepředpokládá, že by byly zdrojem nadměrného hluku. Pracovníci budou dodržovat bezpečnostní pokyny při práci s těmito zařízeními.

5. Vibrace

Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládá projev vibrací.

6. Zařízení radioaktivní a elektromagnetická

Provoz hodnoceného záměru není zdrojem elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

7. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Uvedený záměr na rozšíření technologie v rámci stávajícího provozu společnosti HP Pelzer s.r.o. nepředstavuje zásadní riziko z hlediska havárií v předmětné lokalitě při dodržování základních bezpečnostních opatření. Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na složky životního prostředí a zdraví obyvatel lze technickými opatřeními omezit na minimum. Riziko se může předpokládat při nesprávném nakládání s chemickými látkami v rámci výrobního procesu, při nedodržení protipožárních opatření nebo případně při havárií vozidel na přilehlých komunikacích.

Provozovatel zařízení má zpracovaný Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) a Provozní řád, a to z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tyto dokumenty budou v souvislosti s uskutečněným záměrem aktualizovány a předloženy k odsouhlasení příslušným správním orgánům v rámci navazujících správních řízení.

Vzhledem k tomu, že nově vybudovaný sklad chemikálií bude novým požárním úsekem, bude pro tento úsek provedeno posouzení požárního nebezpečí podle § 6 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Dále bude aktualizován i celkový požární řád zařízení.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr je umístěn ve stávající hale O22 průmyslové zóny Ostrava – Hrabová, mimo centrum města. Jedná se o rozšíření stávající výroby o technologii (linky), která se již v hale nachází. Současně zde dojde k dobudování skladu chemikálií, které jsou již v současné době běžně ve výrobě používány. V předmětném území se nenachází trvalé bydlení. Situování stavby je v souladu s územně plánovací dokumentací. Pro lokalitu je územním plánem zóny Hrabová a schváleným územním plánem města (1994) stanovena funkce – lehký průmysl, sklad, drobná výroba. Předmětný záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací. Umístění záměru v dané lokalitě lze považovat z hlediska funkčnosti za související se stanovenými prioritami rozvoje této části území města.

Realizace záměru v předmětné lokalitě nepředstavuje nevratitelný vliv na přírodní zdroje, jejich kvalitu nebo schopnost regenerace. Území, v němž je situován objekt O22 není územím s trvalými přírodními zdroji. Rovněž daný objekt se nenalézá v chráněné oblasti přirozené akumulace vod ve smyslu příslušného právního předpisu a celá průmyslová zóna Ostrava – Hrabová se nachází mimo oblast vymezených zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Územní systémy ekologické stability dle Generelu lokálního systému ekologické stability jsou zahrnuty v územně plánovací dokumentaci obce. Územní systém ekologické stability je tvořen soustavou biocenter vzájemně propojených biokoridorů. Principiálně je rozlišován územní systém ekologické stability na třech měřítkových úrovních - nadregionální, regionální a lokální ÚSES. Územní systémy ekologické stability dle Generelu lokálního systému ekologické stability pro k.ú. Hrabová jsou zahrnuty v územně plánovací dokumentaci. Zájmové území je situováno mimo tah územních systémů ekologické stability. Nejblíže situovaný prvek územních systémů ekologické stability je jižně od zájmového území - biokoridor lokálního významu č. 481 (typu STG 4 BC 3-4). Západně se nachází biokoridor lokálního významu č. 486.

Objekt O22 se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Hranice nejbližšího chráněného území CHKO Poodří se nachází ve velkém odstupu jižně od zájmového území. Rovněž přírodní rezervace na území města Ostrava jsou situovány mimo jakýkoliv dosah posuzované lokality. Žádné z chráněných území nebude záměrem dotčeno ani ovlivněno.

Zájmové území není součástí žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Nejblíže situované evropsky významné lokality:

- Evropsky významná lokalita Řeka Ostravice (CZ 0813462) - mimo zájmové území
- Evropsky významná lokalita Poodří (CZ 0814092) - mimo zájmové území
- Evropsky významné lokality Pilíky (CZ 0813464) - mimo zájmové území
- Evropsky významná lokalita Paskov (CZ 0813463) - mimo zájmové území

Rovněž žádná z vymezených „ptačích oblastí“ není situována v blízkosti zájmového území. Předmětné území není součástí přírodního parku.

Ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. je významný krajinný prvek ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými prvky ze zákona jsou rašeliniště, lesy, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a ty části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody. VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Ten, kdo zamýšlí zásah do VKP, si musí opatřit závazné stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody. Obecně tak již v rámci projekčních prací vyplývá pro investora povinnost volit takové technologie a stavební postupy, které v maximálně možné míře ochrání dotčené VKP, popřípadě minimalizují negativní dopady spojené se stavebními pracemi a následným užíváním staveb. Předmětný záměr nebude mít vliv na významné krajinné prvky. Východně od zájmové lokality (za silnicí I/56) je situován mokřad, tj. vodní plocha s lokálním charakterem, s doprovodnou zelení. Tato plocha je situována mimo oblast objektu, ve kterém se má nacházet předmětný záměr. Východně za silnicí I/56 je plocha registrovaného krajinného prvku č. 036 Na Rybnících (registrace 31. 10. 1994).

V lokalitě celé průmyslové zóny Ostrava – Hrabová a tedy i v předmětné lokalitě, v níž je situován objekt O22, určený pro umístění navrhovaného záměru, se nevyskytují významné chráněné prvky chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.

V zájmové lokalitě se nenalézají žádné architektonické ani historické památky.

Podle materiálu „Změna podmínek ochrany ložiska černého uhlí v chráněném ložiskovém území části Hornoslezské pánve zasahujícím na území České republiky“, který navazuje na rozhodnutí MŽP čj. 462/882/22/A-10/96, je zájmové území zařazeno do plochy C2. Jde o území nad produktivním karbonem, kde se v současné době nejvíce pravděpodobně exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložiska byly exploatovány jinými metodami, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi povrchu. Přímou zájmové území není územím se starou zátěží. Tato skutečnost byla dokladována i provedenými odběry vzorku půdy (ZEMPOLA Bruzovice) bez zjištěných nepříznivých kvalitativních charakteristik (komentováno v rámci procesu posouzení průmyslové zóny Ostrava – Hrabová). Nebude realizována žádná nová stavba.

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

2.1. Klima a ovzduší

Posuzovaný záměr se nachází v oblasti mírně teplé MT 10, s dlouhým, teplým a mírně suchým létem, krátkých přechodným obdobím s mírně teplým jarem a podzimem a s krátkou zimou, mírně teplou a velmi suchou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

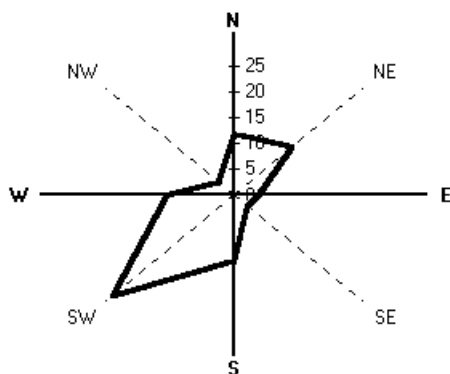
Počet letních dnů	40 – 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 – 160
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3 °C
Průměrná teplota v červenci	17 - 18 °C
Průměrná teplota v dubnu	7 – 8 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 – 8 °C
Průměrné roční srážky	746 mm
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetacích období	400 - 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 - 250 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet dnů zamračených	120 – 150
Počet dnů jasných	40 – 50

Teplotní a srážková charakteristika lokality vychází z dlouhodobých měření (1901-1950) a je uvedena v následující tabulce:

Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Průměr
°C	-2,2	-1,1	2,9	7,8	13,1	16,0	17,9	17,0	13,4	8,4	3,4	-0,1	8,04
mn	25	23	33	45	73	78	97	85	57	51	41	32	53

Celková průměrná větrná růžice lokality město Ostrava:

$m.s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Součet
1,7	3,48	5,68	2,65	1,91	5,61	6,03	3,17	1,15	13,55	43,23
5,0	7,42	6,91	1,07	0,93	5,69	17,38	6,26	2,06		47,72
11,0	0,94	0,50	0,04	0,08	1,53	4,32	1,37	0,27		9,05
Součet	11,84	1309	3,76	2,92	12,83	27,73	10,80	3,48	13,55	100,00



Stavební úřad Úřadu městského obvodu Hrabová je uveden ve Věstníku MŽP č. 4/2010 (Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2008) jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší pro imise suspendované částice PM₁₀ - průměrná denní a roční koncentrace na ploše 100 % a 1,9 % obvodu a pro imise benzo(a)pyrenu - průměrná roční koncentrace na ploše 100 % obvodu pro ochranu zdraví lidí.

Pro zjištění imisních koncentrací stávajícího imisního znečištění v průmyslové zóně CTPark Ostrava-Hrabová a v obytné zástavbě Ostrava-Nová Bělá bylo provedeno imisní měření měřicím vozem (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava a Zdravotní ústav se sídlem v Kolíně, Centrum hygienických laboratoří, Františka Kloze, 272 01 Kladno). Imisní měření v průmyslové zóně CTPark Ostrava-Hrabová (v prostoru mezi objektem O1, halou CTS a budovou AXIS F) bylo provedeno ve dnech 1. 8. 2008 až 8. 8. 2008. Imisní měření v obytné zástavbě Ostrava-Nová Bělá (ul. Želivského u domu 254/17) bylo provedeno rovněž ve dnech 1. 8. 2008 až 8. 8. 2008.

Dosažené výsledky:

Ostrava-Nová Bělá (ul. Želivského u domu 254/17) 1. 8. 2008 až 8. 8. 2008

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace 31 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 28 µg/m³
- benzen – maximální denní koncentrace 0,9 µg/m³

Průmyslová zóna CTPark Ostrava-Hrabová 1. 8. 2008 až 8. 8. 2008

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace 33 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 48 µg/m³
- benzen – maximální denní koncentrace 2,8 µg/m³

Stav imisního pozadí hodnocené obytné lokality Ostrava-Nová Bělá a Ostrava-Hrabová pro rok 2010 (bez realizace stavby „CTPark - Ostrava-Hrabová II - objekt O22 HP Pelzer“) je možno určit jen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2007, místního imisního měření v 08/2008 a přijatá možná opatření v následujících letech) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Předpokládané imisní pozadí v roce 2010 (bez realizace stavby „CTPark - Ostrava-Hrabová II - objekt O22 HP Pelzer“) :

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace < 205 µg/m³
- suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace < 39,1 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace < 152 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace < 25,1 µg/m³
- benzen – průměrná roční koncentrace < 3,0 µg/m³
- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace < 3,0 ng/m³

2.2. Voda

Hlavním povodím veškerých toků v zájmovém území je řeka Ostravice, která protéká východně od zájmové lokality od jihu k severu ve vzdálenosti cca 1 800 m.

V prostoru zemědělsky využívaných pozemků protéká v zájmovém území (širší vztahy) v otevřeném korytě potok Zif. Povodí tohoto potoka má plochu 5,5 km².

Ochrana území průmyslové zóny je řešena realizovanou retenční nádrží (investice města Ostrava). Pro zachycení velkých průtoků potoka Zif slouží horní retenční nádrž o objemu 17 900 m². Dolní retenční nádrž slouží pro akumulaci dešťových vod z ploch průmyslové zóny. Objem dolní nádrže je 52 200 m³. Vody budou řízeně vypouštěny do Šídloveckého potoka.

Obě retenční nádrže jsou navrženy jako suché, jejich výškové řešení je dáno přirozeným terénem, polohou páteřní komunikace a hloubkou zaústění dešťové kanalizace. Navržené řešení slouží ke zlepšení odtokových poměrů lokality a zvětšení povodňové ochrany toků Šídlovecký potok a Zif (dle jiných zdrojů má název Ščučí).

Odpadní vody jsou zahrnuty v celkovém řešení nakládání s odpadními vodami splaškovými a dešťovými (v rámci CTParku Ostrava). Toto množství je v dimenzích vymezených v rámci posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. fáze výstavby“, které bylo zpracováno v roce 2006 a proběhlo zjišťovacím řízením.

2.3. Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy. Průmyslová zóna CTPark Ostrava Hrabová II je situován na zemědělských pozemcích. Posouzení záboru zemědělské půdy bylo součástí posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. fáze výstavby“, které bylo zpracováno v roce 2006 a proběhlo zjišťovacím řízením.

Horninové prostředí a přírodní zdroje nebudou realizací záměru ovlivněny.

2.4. Fauna a flóra

Záměr bude realizován v rámci stávajícího objektu. Vlastní hodnocení fauny a flóry bylo předmětem posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. fáze výstavby“, které bylo zpracováno v roce 2006 a proběhlo zjišťovacím řízením.

Podle dostupných informací se v těsné blízkosti nevyskytují žádné chráněné rostliny ani živočichové ve smyslu zákona č. 114/92 Sb.

2.5. Ekosystémy

Hodnocení vlivu na ekosystémy bylo předmětem posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. fáze výstavby“, které bylo zpracováno v roce 2006 a proběhlo zjišťovacím řízením. Realizace záměru nebude mít vliv na ekosystémy.

2.6. Krajina, krajinný ráz

Záměr bude realizován v rámci stávajícího objektu. Tento objekt odpovídá ostatním stavbám v průmyslové zóně Ostrava – Hrabová. Vlastní hodnocení krajiny a krajinného rázu bylo předmětem posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. fáze výstavby“, které bylo zpracováno v roce 2006 a proběhlo zjišťovacím řízením.

2.7. Hmotný majetek a kulturní památky

Záměr je realizovaný na území průmyslové zóny, na kterém se kromě nově budovaných výrobních areálů a infrastruktury nevyskytuje žádný hmotný majetek ani jiné kulturní památky.

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

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

Posouzení vlivu vlastní stavby objektu O22 bylo součástí posouzení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí záměru „CTP – Průmyslový park Ostrava – Hrabová II. fáze výstavby“, které bylo zpracováno v roce 2006 a proběhlo zjišťovacím řízením. Součástí bylo rovněž hodnocení zdravotního rizika souvisejícího s umístěním navrhovaného průmyslového parku. Každá nová činnost je zdrojem rizika pro člověka i životní prostředí.

1.1. Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Hlavními potencionálními vlivy na obyvatelstvo budou vlivy na kvalitu ovzduší. Realizací záměru vzniknou nové zdroje znečišťování ovzduší. Tyto zdroje jsou vyhodnoceny v odborném posudku z hlediska ochrany ovzduší, který je přílohou tohoto oznámení. Při realizaci potřebných opatření bude tento vliv snížen na minimum.

Z hlediska hluku, vzhledem k charakteru stavebních prací uvnitř haly, nebude mít záměr v období výstavby negativní vliv na zdravotní stav obyvatelstva a nepředpokládá se ani narušení faktorů pohody. Ani v době realizovaného záměru nedojde k navýšení hlukové zátěže v okolí nejbližší obytné zástavby.

Realizace záměru přinese mírný nárůst počtu pracovníků oproti stávajícímu stavu, což představuje v oblasti s vysokou mírou nezaměstnanosti pozitivní přínos.

1.2. Vliv na ovzduší a klima

Realizací záměru vzniknou nové zdroje znečišťování ovzduší. Tyto zdroje jsou vyhodnoceny v odborném posudku z hlediska ochrany ovzduší, který je přílohou tohoto oznámení. Při realizaci potřebných opatření bude tento vliv snížen na minimum.

1.3. Vliv na hlukovou situaci

Podrobná hluková studie byla provedena v rámci posouzení záměru v roce 2009. Vzhledem k charakteru rozšíření výroby lze usuzovat, že záměr nebude mít znatelný vliv na hlukovou situaci u nejbližší obytné zástavby vzdálené cca 960 m.

Posuzovaný záměr nepřinese, ve vztahu ke hluku z dopravy, ve srovnání se současným stavem podstatný nárůst dopravy a nepřinese tedy ani nárůst hlukového zatížení okolí dopravních cest.

Z hlediska posouzení lze konstatovat, že uvedený záměr nebude mít vliv na hlukovou situaci předmětné lokality.

1.4. Vliv záření a vibrací

V rámci zařízení se nepředpokládá provozování zdroje záření nebo vibrací.

1.5. Vliv na povrchové a podzemní vody

Záměr nebude mít vliv na režim podzemních vod tj. směr proudění, propustnost a vydatnost. Lokalita

nespadá do žádného ochranného pásma vodního zdroje. Všechny plochy, kde se předpokládá manipulace s látkami, které by mohly kontaminovat povrchové a podzemní vody, nebo geologické podloží, budou opatřeny v nepropustné úpravě a vybaveny záchytnými havarijními jímkami.

Dešťové vody budou vypouštěny do stávající dešťové kanalizace a realizací záměru nedojde k jejich navýšení. Vzniklé technologické vody budou vypouštěny do veřejné kanalizace a budou svým složením splňovat ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění dané kanalizačním řádem.

Realizací záměru se nepředpokládá vliv na povrchové a podzemní vody.

1.6. Vliv na půdu

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy, proto záměr nemá vliv na tuto přírodní složku.

1.7. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr se nachází v chráněném ložiskovém území pro černé uhlí české části Hornoslezské pánve v zóně „C2“. Jde o území nad produktivním karbonem, kde se v současné době nejví pravděpodobná exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami. Přímo zájmové území není územím se starou zátěží. Vzhledem k charakteru výroby se žádné vlivy nepředpokládají.

1.8. Vliv na flóru, faunu a ekosystémy

Záměr bude realizován v rámci stávajícího objektu. Podle dostupných informací se v těsné blízkosti nevyskytují žádné chráněné rostliny ani živočichové ve smyslu zákona č. 114/92 Sb. Realizací záměru nedojde k ovlivnění stávající fauny a flóry.

Hodnocený záměr nezasahuje do žádných územních systémů ekologické stability. Tyto se v blízkosti ani nevyskytují. Realizace záměru nebude mít vliv na cenné ekosystémy vedené v soustavě Natura 2000 ani na ekosystémy ve zvláště chráněných územích v okolí záměru.

1.9. Vliv na krajinu

Záměr bude realizován v rámci stávajícího objektu. Tento objekt odpovídá ostatním stavbám v průmyslové zóně Ostrava – Hrabová. Realizace záměru nebude mít vliv na krajinu či na krajinný ráz.

1.10. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr je realizovaný na území průmyslové zóny, na kterém se kromě nově budovaných výrobních areálů a infrastruktury nevyskytuje žádný hmotný majetek ani jiné kulturní památky. Realizací záměru nedojde k ovlivnění hmotného majetku nebo kulturních památek.

1.11. Vliv na estetické kvality území

Lokalita nemá vzhledem ke svému charakteru žádný kulturní význam ani se zde nenacházejí žádné kulturní, architektonické památky. V předmětné lokalitě se nacházejí podobné průmyslové stavby (haly). Vzhledem k tomu, že se jedná o umístění záměru do stávající haly, nebude mít záměr vliv na estetické kvality území.

1.12. Vliv na rekreační využití území

Jedná se o stávající průmyslovou zónu. Vliv na rekreační využití lokality budou nulové.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

V předkládaném oznámení jsou posouzeny všechny předpokládané vlivy na životní prostředí v důsledku realizace rozšíření stávajícího provozu.

Z celkového hodnocení vyplývá, že všechny posuzované vlivy jsou co do velikosti malé, co do významnosti málo významné. Významné vlivy na lidskou populaci se vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby nepředpokládají.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předmětný záměr související s realizací rozšíření navrhované technologie do objektu O22 v rámci CTParku Ostrava – Hrabová II není zdrojem možných vlivů přesahujících státní hranice.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Navrženými opatřeními lze případné negativní vlivy záměru omezit na minimum, případně je zcela vyloučit. Zejména je nutno navrhnout v rámci následných správních řízení účinná opatření pro předcházení a vyloučení případných nepříznivých vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Navržená opatření lze časově a věcně rozdělit na jednotlivé fáze realizace a provozu záměru, a to:

Pro fázi přípravy záměru

- Do projektové dokumentace záměru zapracovat předpokládané nepříznivé vlivy z výstavby a navrhnout účinná opatření k jejich minimalizaci, a to ve vztahu k okolí. Zejména se jedná o omezení prašnosti, exhalací a hluku z montážních mechanismů a dopravní techniky.

Pro fázi realizace záměru (výstavba)

- Stavební práce plánovat tak, aby nedocházelo k narušování faktoru pohody okolního obyvatelstva, zejména s ohledem na hluk z dopravy. Stavební činnost i navazující dopravu provádět především v denní době.
- Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby údaje dokladující druhy a množství odpadů vzniklých v rámci výstavby a doloží způsob, jak s nimi bylo nakládáno.
- Všechny použité stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu, musí být průběžně kontrolovány, aby bylo zamezeno nadměrným emisím výfukových plynů nebo nadměrné hlučnosti či případným úkapům ropných látek.

Pro fázi provozu záměru (včetně zkušebního)

- Před uvedením záměru do zkušebního provozu budou aktualizovány provozní dokumenty, zejména se jedná o Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán), Provozní řád z hlediska ochrany vod.
- Před zahájením zkušebního provozu bude aktualizováno zařazení objektu dle zákona č. 59/2008 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů.
- Vypěňovací linka, jako střední zdroj znečišťování ovzduší, bude plnit emisní limit pro znečišťující látku Organické látky vyjádřené jako TOC ve výši 50 mg/m³.
- V rámci zkušebního provozu bude provedeno u zdroje „Vypěňovací linka“ autorizované měření emisí z hlediska ochrany ovzduší, a to pro znečišťující látky stanovené v integrovaném povolení.
- Provoz zařízení bude provozován podle podmínek integrovaného povolení a v souladu se schválenými provozními dokumenty zařízení (např. havarijní a provozní řád z hlediska ochrany vod).
- S chemickými látkami a přípravky bude nakládáno v souladu s údaji uvedenými v bezpečnostních listech a v souladu s požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů (např. zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- Budou důsledně dodržována bezpečnostní a protipožární opatření.
- V případě jakékoliv havárie nebo mimořádné události budou neprodleně informovány orgány státní správy.

Kompenzační opatření nejsou navrhována.

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

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

Zdroje informací:

Informace o technologickém řešení byly získány od provozovatele stávající výroby společnosti HP Pelzer s.r.o. Další informace byly použity z oznámení záměru „CTPark Ostrava Hrabová II objekt O22 HP Pelzer“, vypracovaného 04/2009.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Vzhledem k tomu, že v daném objektu O22 již probíhá stávající výroba společnosti HP Pelzer s.r.o., a tímto záměrem dojde pouze k rozšíření dané výroby, nebylo uvažováno s variantním řešením. Záměr je oznamovatelem předkládám pouze v jedné variantě. Zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a zdraví obyvatel bylo srovnáváno s nulovou variantou, která představuje stávající stav.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

- Situace širších vztahů
- Situace haly O22
- Závěr zjišťovacího řízení k záměru „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“ pod čj. 580/215/ENV/09;43187/ENV/09 ze dne 10. 7. 2009
- Vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. k modifikaci koncové úpravy výrobku na jedné z provozních linek záměru „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“, čj. 6084/ENV/10 ze dne 22. 2. 2010.
- Povolení zkušebního provozu sp. zn. 01616/2010/Soch ze dne 4. 7. 2010, vydal odbor stavebně správní, Úřadu městského obvodu Hrabová, Statutárního města Ostravy
- Bezpečnostní listy používaných a skladovaných látek
- Odborný posudek č. 821/11/OP ve smyslu zákona č. 82/2002 Sb.

2. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve výše zpracovaném oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměrem investora je rozšíření stávajícího provozu společnosti HP Pelzer s.r.o., která je provozován v průmyslovém areálu CTPark Ostrava – Hrabová. V současné době zde tato společnost provozuje výrobu kobercových, pohledových a akustických izolačních panelů pro dopravní techniku. Dále bude v rámci haly vystavěn samostatný sklad chemikálií, které jsou již v současné době používány v rámci výroby. Rozšíření výroby bude spočívat v instalaci dalších třech kobercových linek (v současnosti se zde nachází pouze jedna linka) v rámci kterých budou doplněny dvě vypěňovací linky (v současné době se zde nachází jedna vypěňovací linka).

Na kobercové lince (Carpet line) jsou ze vstupních materiálů po tepelném opracování vyseknuty nebo vyříznuty polotovary, na které se nalepí flís, a tím vzniká hotový koberec. V rámci výroby koberců (Carpet line) je alternativně k technologii lepení flísů instalováno robotické pracoviště se dvěma lisy (Vypěňovací linka). Polyuretanová pěna je vyráběna mícháním ze dvou složek – MDI (Difenylmethandiisokyanát) a ployalkoholu. Obsluha před umístěním sendviče do lisu vstříkne spodní část lisovací formy voskovým separačním přípravkem, aby s pěna nepřilepila k formě. Následně obsluha vloží do lisu sendvič koberce (kobercová vrstva a krycí rouno), který je pod tlakem přisán na horní polovinu formy. Do spodní poloviny formy pak robot nadávkuje na požadovaná místa množství PUR pěny a následně lis přitlačí sendvič koberce do pěny a vytvaruje požadovaný výrobek. Následně pak po cca 60s pěna vyzraje, lis se otevře a obsluha vyjme hotový koberec, formu popř. stačeným vzduchem vyčistí. Zatím robot obsluhuje lis na druhé protější straně. Hotový koberec je pak předán na pracoviště řezání vysokotlakým vodním paprskem. Technologie těchto linek je zcela totožná s těmi, které se již v současné době v zařízení nachází.

Dále je součástí záměru předpoklad vybudování v rámci haly B samostatného zděného skladu chemikálií. Tento sklad bude sloužit pro skladování chemikálií a pomocných materiálů (olejů) ve výrobě. V současné době jsou tyto vstupy skladovány v hale A, v rámci které dojde k rozšíření výroby, a proto vyvstala potřeba na vybudování tohoto skladu a shromažďování těchto látek na jednom uceleném místě. Chemikálie a další materiály budou skladovány v předpravních, původních, obalech. Oleje budou umístěny na rošttech se záchytnou vanou. Objekt nebude obsahovat žádné technologické zařízení.

Vliv záměru na jednotlivé složky životního prostředí:

Emise – v rámci záměru vzniknou nové zdroje znečišťování ovzduší. Při realizaci potřebných opatření bude tento vliv snížen na minimum.

Odpadní vody – produkované odpadní vody jsou vypouštěny do veřejné kanalizace a budou svým složením splňovat ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění dané kanalizačním řádem. Proto uvedený záměr nebude mít vliv na jakost doposud produkovaných odpadních vod.

Odpady – oproti současnému stavu nedojde k druhové změně stávajících produkovaných odpadů. Všechny odpady jsou předávány oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění.

Hluk – jedná se o rozšíření stávajícího provozu v průmyslovém areálu Ostrava – Hrabová. Hala se nachází v

těsné blízkosti rychlostní komunikace R56 Ostrava – Frýdek-Místek. Rozšíření výroby nebude mít vliv na hlukovou situaci u nejbližší obytné zástavby.

Rizika havárií – umístění záměru je ve stávajícím provozu společnosti HP Pelzer s.r.o., která v daném místě již stejný záměr provozuje. Riziko havárií při dodržení všech patřičných opatření je nulové.

Půda – realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí zemědělského půdního fondu. Vzhledem k charakteru záměru bude vliv záměru na půdu nulový.

Flóra, fauna, ekosystémy – vliv záměru je nulový.

Na základě provedeného hodnocení vlivů záměru „ROZŠÍŘENÍ ZÁMĚRU - CTPark OSTRAVA HRABOVÁ II OBJEKT O22 HP PELZER“ na životní prostředí je možno konstatovat, že posuzovaný záměr má minimální výstupy do životního prostředí, je ekologicky únosný a nejsou známy skutečnosti, které by bránily realizaci záměru v uvažované lokalitě – průmyslové zóny Ostrava – Hrabová.

Závěr

Oznámení záměru „**ROZŠÍŘENÍ ZÁMĚRU - CTPark OSTRAVA HRABOVÁ II OBJEKT O22 HP PELZER**“ je zpracováno podle § 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu podle přílohy č. 3 tohoto zákona. Účelem zpracovaného oznámení bylo posouzení přímých i nepřímých vlivů provedení i neprovedení záměru na životní prostředí. Při posuzování bylo vycházeno ze stávajících podkladů a právních předpisů. Při zpracování oznámení nebyly zjištěny skutečnosti, které by vylučovaly realizaci hodnoceného záměru ve vymezeném území, a to v průmyslové zóně Ostrava – Hrabová.

Posuzovaný záměr má minimální negativní vliv na životní prostředí, které lze realizací navržených opatření k prevenci, eliminaci a kompenzaci negativních účinků na životní prostředí minimalizovat, nikoliv úplně vyloučit. Z hlediska ochrany životního prostředí nejsou známy okolnosti, které by bránily realizaci předmětného záměru v hodnocené lokalitě.

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných podkladů o předpokládaném záměru, o současném a výhledovém stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaný záměr „**ROZŠÍŘENÍ ZÁMĚRU - CTPark OSTRAVA HRABOVÁ II OBJEKT O22 HP PELZER**“ **je ekologicky přijatelný a lze jej doporučit k realizaci.**

H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

- Vyjádření Magistrátu města Ostravy, odboru útvaru hlavního architekta, sp. zn. SMO/152 845/11/ÚHA/Hod ze dne 14. 6. 2011

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

- Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 91802/20011 ze dne 30. 5. 2011

Datum zpracování oznámení: 05-06/2011

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

Zpracovatel oznámení

Ing. Radek Klvač, Lumírova 543/70, 700 30 Ostrava – Výškovice, radekklvac@seznam.cz, tel. 777 566 232,
<http://www.ekoporadenstvi-klvac.cz/>

Podpis zpracovatele oznámení:

PŘÍLOHY

1. Vyjádření Magistrátu města Ostravy, odboru útvary hlavního architekta, sp. zn. SMO/152 845/11/ÚHA/Hod ze dne 14. 6. 2011
2. Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 91802/20011 ze dne 30. 5. 2011
3. Situace širších vztahů
4. Situace haly O22
5. Závěr zjišťovacího řízení k záměru „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“ pod čj. 580/215/ENV/09;43187/ENV/09 ze dne 10. 7. 2009
6. Vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. k modifikaci koncové úpravy výrobku na jedné z provozních linek záměru „CTPark Ostrava Hrabová II – objekt O22 HP Pelzer“, čj. 6084/ENV/10 ze dne 22. 2. 2010.
7. Povolení zkušebního provozu sp. zn. 01616/2010/Soch ze dne 4. 7. 2010, vydal odbor stavebně správní, Úřadu městského obvodu Hrabová, Statutárního města Ostravy
8. Bezpečnostní listy používaných a skladovaných látek
9. Odborný posudek č. 821/11/OP ve smyslu zákona č. 82/2002 Sb.