

Jana Želivského 8, 130 00 Praha 3

tel./fax/zázn.: 222 580 933, 222 584 849

e-mail: [blazek@livi.cz](mailto:blazek@livi.cz)

Obchodní rejstřík: MěS v Praze, odd. C, vl. 4549

IČO 41189027

DIČ CZ41189027

<http://www.livi.cz>

## **„Rozšíření zpevněných ploch - Prakab“**



**Investor: PRAKAB Pražská kabelovna a.s.,  
Ke Kablu 278, 102 00 Praha 15**

**Oznámení záměru podle § 6 zákona č.100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění zákona  
č.163/2006 Sb. v rozsahu přílohy č.3**

**Zakázkové číslo : 09 195**

**Datum: 08/2009**

**Výtisk č.: 1**

**LI - VI P r a h a spol. s r. o.**

Oznámení je zpracováno v souladu s přílohou č. 3 zákona č.100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

<b>Obsah</b>		<b>Strana</b>
<b>Úvod</b>		5
<b>Část A. - Údaje o oznamovateli</b>		6
<b>Část B. - Údaje o záměru</b>		7
<b>B.I.</b>	<b>Základní údaje</b>	7
B.I.1.	Název záměru	7
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3.	Umístění záměru	7
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	8
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr	8
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	10
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	16
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	17
B.I.9.	Zařazení záměru dle příslušné kategorie podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb.	17
B.I.10.	Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 zákona a správních úřadů, které budou tato vyjádření vydávat	17
<b>B.II.</b>	<b>Údaje o vstupech</b>	18
B.II.1.	Půda	18
B.II.2.	Voda	19
B.II.3.	Ostatní surovinové zdroje	19
B.II.4.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	21
<b>B.III.</b>	<b>Údaje o výstupech</b>	21
B.III.1.	Ovzduší	21
B.III.2.	Odpadní vody	23
B.III.3.	Odpady	25
B.III.4.	Ostatní výstupy	29
B.III.5.	Doplňující údaje	33
<b>Část C. - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území</b>		34
<b>C.I.</b>	<b>Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území</b>	34
C.I.1.	Ekosystém	34
C.I.2.	Územní systém ekologické stability (ÚSES)	35
C.I.3.	Významné krajinné prvky (VKP)	35
C.I.4.	Zvláště chráněná území (ZCHÚ)	37
C.I.5.	Přírodní parky (PP)	38
C.I.6.	Vztah území k evropsky významným lokalitám a	39

	ptačím oblastem soustavy	
C.I.7.	Území historického, kulturního nebo archeologického významu	39
C.I.8.	Území hustě zalidněná	40
C.I.9.	Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení	40
C.I.10.	Staré ekologické zátěže	41
C.I.11.	Extrémní poměry v dotčeném území	41
<b>C.II.</b>	<b>Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území</b>	<b>41</b>
C.II.1.	Ovzduší a klima	41
C.II.2.	Voda	44
C.II.3.	Půda	44
C.II.4.	Horninové prostředí a přírodní zdroje	45
C.II.5.	Flóra řešené lokality	47
C.II.6.	Fauna řešené lokality	48
C.II.7.	Krajina	48
C.II.8.	Ekosystémy	48
C.II.9.	Obyvatelstvo	49
C.II.10.	Jiné charakteristiky – hluk a vibrace	49
<b>C.III.</b>	<b>Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení</b>	<b>49</b>
<b>Část D. - Komplexní popis předpokládaných vlivů na životní prostředí a odhad jejich významnosti</b>		<b>50</b>
<b>D.I.</b>	<b>Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti</b>	<b>50</b>
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo	51
D.I.2.	Vlivy na ovzduší a klima	52
D.I.3.	Vlivy na hlukovou situaci a eventuelní další fyzikální a biologické charakteristiky	53
D.I.4.	Vlivy na povrchové a podzemní vody	54
D.I.5.	Vlivy na půdu	55
D.I.6.	Vlivy na horninové prostředí a nerostné zdroje	56
D.I.7.	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	56
D.I.8.	Vlivy na krajinu	58
D.I.9.	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	59
<b>D.II.</b>	<b>Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti, a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů</b>	<b>59</b>
<b>D.III.</b>	<b>Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech</b>	<b>60</b>
<b>D.IV.</b>	<b>Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí</b>	<b>61</b>
<b>D.V.</b>	<b>Charakteristika použitých metod prognózování a</b>	<b>62</b>

	<b>východích předpokladů při hodnocení vlivů</b>	
<b>D.VI.</b>	<b>Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace</b>	67
<b>Část E. - Porovnání variant řešení záměru</b>		68
<b>Část F. - Závěr</b>		69
<b>Část G. - Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru</b>		71
<b>Část H. - Přílohy</b>		75

*Zpracováno na základě smlouvy o dílo, zakázkové číslo 09 195 ze dne 25.7.2009 s firmou Prakab*

**Zpracovatelé:**

*Ing. Jiří Blažek, CSc. Číslo oprávnění ke zpracování dokumentace podle zákona č. 244/1992 Sb.: 4610/751/OPV/93 ze dne 24.1.1995.*

*Ing. Stanislava Jeřalová*

## Ú V O D

Předkládané oznámení o hodnocení vlivů na životní prostředí „**Rozšíření zpevněných ploch PRAKAB**“ bylo vypracováno podle přílohy č.3 zákona č.100/2001 Sb. v platném znění (zákon č.216/2007 Sb., kterým se mění zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění zákona č. 93/2004 Sb., 163/2006 Sb. a 186/2006 Sb.).

Investorem je PRAKAB Pražská kabelovna a.s., Ke Kablu 278, Praha 15. Záměrem investora je výstavba zpevněných ploch, které jsou situovány v jihozápadní volné části areálu závodu Prakab.

Součástí projektu jsou zpevněné plochy, odvodnění těchto ploch a rozšíření venkovního osvětlení.

Zpevněné plochy jsou navrženy na pozemku investora.

Posuzovaný záměr řeší vybudování nových zpevněných ploch o ploše

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>4 450 m<sup>2</sup></b></li></ul> |
|--|

Stavba je v souladu s platným územním plánem Hlavního města Prahy.

Podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, je záměr výstavby zpevněných ploch zařazen do **kategorie II, přílohy č.1 k citovanému zákonu (záměry vyžadující zjišťovací řízení)**. Záměr naplňuje dikci  **bodu 10.6 – Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.**

**V tomto případě bude vybudováno 4 450 m<sup>2</sup> zpevněných ploch určených pro skladování bubnů.**

Pro stavby kategorie II je vyžadováno vypracování oznámení záměru o hodnocení vlivů na životní prostředí v rozsahu daném přílohou č.3 citovaného zákona.

Členění oznámení na 4 hlavní kapitoly odpovídá požadavkům zákona č.100/2001 Sb. v platném znění

V **části A** jsou uvedeny „**Údaje o oznamovateli**“.

Čtenář najde v **části B „Údaje o záměru“** - informace o stavbě a jejím umístění, navrhovaných stavebních objektech, příjezdových komunikacích, inženýrských sítích a jsou podrobně zdokumentovány všechny známé vstupy a výstupy z této stavby.

V **části C „Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území“** je popsána kvalita ovzduší, vody, půdy, horninového prostředí, fauny a flory, krajiny a ekosystémů.

V **části D „Komplexní popis a zhodnocení vlivů na životní prostředí“** jsou zdokumentovány veškeré známé vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel, které může stavba představovat.

V příloze oznámení jsou v mapové části uvedeny situace navrhované zástavby a situace širších vztahů.

**Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Magistrát hlavního města Prahy, oddělení posuzování vlivů na životní prostředí.**

## **ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

- A.1 Investor:**  
**PRAKAB Pražská kabelovna a.s.**  
**Ke Kablu 278**  
**Praha 15**  
**Zástupce investora: Miroslav Fuxa**
- A.2 IČ:**  
**IČO: 438 731 89**  
**DIČ: CZ43873189**
- A.3 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného oznamovatele:**  
**Miroslava Krotvorová**  
**Jerevanská 8**  
**100 00 Praha 10**  
**Telefon: 271 732 727**  
**603 467 485**
- A.4 Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zpracovatele:**  
**Ing. Jiří Blažek, CSc.**  
**LI-VI Praha, spol. s r.o.**  
**Jan Želivského 8**  
**130 00 Praha 3**  
**telefon: 222 580 933**

## **ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

#### **B.I.1. NÁZEV ZÁMĚRU**

## **„Rozšíření zpevněných ploch - Prakab“**

#### **B.I.2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU**

Záměr firmy PRAKAB, popisovaný v tomto oznámení, představuje výstavbu doplňujících zpevněných ploch v areálu této firmy.

Projekt předpokládá výstavbu nových zpevněných ploch určených ke skladování kabelových bubnů. Součástí projektu je rovněž odvodnění a návrh doplnění veřejného osvětlení.

Posuzovaný záměr řeší vybudování zpevněných ploch o celkové ploše 4 450 m<sup>2</sup>.

Realizace záměru bude probíhat na pozemcích těchto parcelních čísel 2540/1, 2552/1 a 2552/2 v katastrálním území Hostivař.

Kromě uvedených parcel mohou být stavbou dotčeny i další pozemky pro vybudování elektropřípojky. Jedná se o pozemky parcelních čísel 2536/4, 2536/5, 2536/7, 2536/12 a 2536/19.

Více o vstupech půdy - pozemků – je uvedeno v kapitole B.II.1.

**Kapacitní údaje záměru jsou patrné z následující tabulky:**

<b>Plochy pozemku</b>	<b>Velikost plochy</b>
Skladová plocha A) pro max. 576 ks bubnů do Ø 1,0 m	1 587 m <sup>2</sup>
Skladová plocha B) pro max. 440 ks bubnů do Ø 2,5 m	2 376 m <sup>2</sup>
Manipulační plocha C) určená k manipulaci se skladovaným materiálem a s možností skladování nehořlavých materiálů	1060 m <sup>2</sup>
<b>Rozšířené zpevněné plochy celkem</b>	<b>4 450 m<sup>2</sup></b>

#### **B.I.3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU**

**Kraj:** Hlavní město Praha  
**Obec:** Praha  
**Katastrální území:** Hostivař 732052

#### **B.I.4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY**

Cílem záměru je **výstavba zpevněných ploch pro skladování kabelových bubnů v areálu firmy PRAKAB.**

Investorem je firma PRAKAB Pražská kabelovna, a.s. Potřeba vybudování zpevněných ploch je vyvolána nedostatečnými plochami pro skladování bubnů v areálu závodu PRAKAB.

Rozšíření zpevněných ploch je členěno na dílčí objektové části:

- Vybudování zpevněných ploch
- Odvodnění zpevněných ploch
- Rozšíření venkovního osvětlení

Prostor nově navržených rozšířených zpevněných ploch je ohraničen na jižní, západní (při ulici Průmyslová) a částečně severní (parcela trafostanice PRE) straně stávajícím oplocením; na severní straně dále navazují stávající betonové zpevněné plochy patřící k objektu expediční haly; na východní straně navazují stávající nezpevněné a stávající panelové plochy.

Nové rozšířené zpevněné plochy budou celé betonové s povrchovou úpravou se zdrsněním. Budou odvodněny šterbinovým žlabem do nové záchytné dešťové nádrže a dále novou přípojkou dešťové kanalizace do stávající areálové kanalizace

#### **Kumulace s jinými stavbami se nepředpokládá.**

Rozsah staveniště je dán stavebním pozemkem a žádné práce nebudou probíhat mimo jeho plochu.

Veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby se minimalizoval dopad na okolí a stavební činnost neomezovala žádné stávající objekty a provozy v okolí stavby.

V souladu s požadavky správců sítí budou respektována veškerá stávající vedení inženýrských sítí a bude provedena obnova povrchů stavbou poškozených přilehlých komunikací, ploch a povrchů.

#### **B.I.5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ODMÍTNUTÍ**

Jak již bylo uvedeno, je potřeba vybudování zpevněných ploch vyvolána nedostačujícími plochami pro skladování kabelových bubnů v areálu závodu PRAKAB.

Lokalita pro navrhovanou výstavbu zpevněných ploch v areálu firmy PRAKAB se nachází podle schváleného územního plánu Hlavního města Prahy v **území VP Průmyslová výroba.**



Stávající zástavba v areálu Prakabu má průmyslový charakter daný výrobou kabelů; tato je navíc situována do průmyslové oblasti v bezprostředním sousedství pozemních komunikací – ulic Průmyslové a Ke Kablu a blízké železniční vlečky.

Rodinná bytová zástavba je situována až mimo bezprostřední blízkost staveniště.

Využití území je dáno výhradně formou soustředěné průmyslové zástavby ve výše popsanych podobách. Rozšíření zpevněných ploch v areálu Prakabu má pro daný provoz a lokalitu přiměřený stavební program, kterému odpovídá i jeho celkový, nijak velký objem.

Rovněž výškové uspořádání stávajících objektů a skladovacích ploch není novým řešením nijak dotčeno.

### **VP - průmyslová výroba**

Podle územního plánu hlavního města Prahy se jedná o území sloužící pro umístění výroby a služeb všeho druhu.

**Funkční využití:** stavby a zařízení pro průmyslovou výrobu, opravárenská a údržbářská zařízení, dopravní areály, plochy a zařízení pro skladování, stavební dvory, dvory pro údržbu pozemních komunikací, zařízení pro výzkum.

Hygienické a hasičské stanice, záchranná služba a integrovaný záchranný systém, obchodní zařízení do 200m<sup>2</sup> prodejní plochy, zařízení veřejného stravování, parkoviště P+R, garáže, čerpací stanice pohonných hmot, stavby, zařízení a plochy pro provoz PID, sběrné dvory, manipulační plochy.

Ambulantní zdravotnická zařízení, administrativní zařízení (to vše pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).

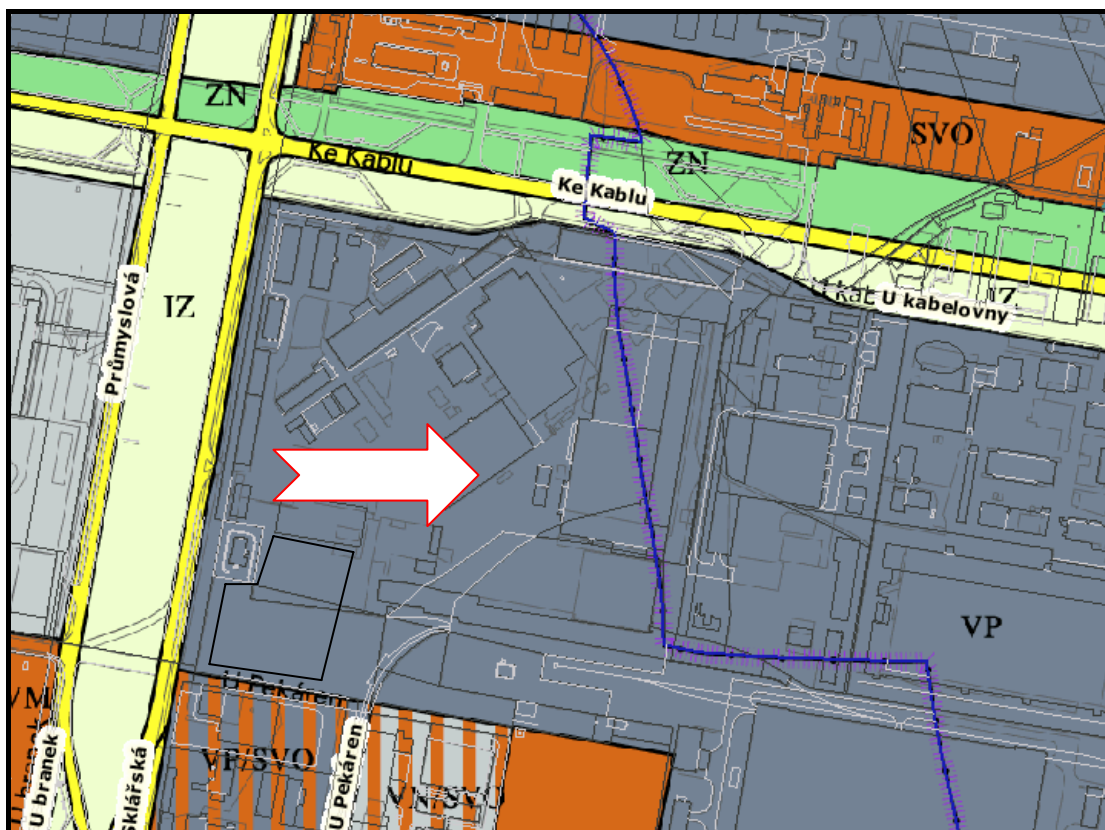
Odborná učiliště a školy (související s vymezeným funkčním využitím).

### **Doplňkové funkční využití:**

Parkovací a odstavné plochy, drobné vodní plochy, zeleň, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory, komunikace vozidlové, nezbytná plošná zařízení a liniová vedení TV.

### **Výjimečně přípustné funkční využití:**

Služební byty, kulturní zařízení, církevní, zdravotnická, sociální a lůžková zdravotnická zařízení, sběrné dvory (to vše pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).



#### Územní plán HMP – areál Prakab a jeho okolí

Investiční záměr investora odpovídá vymezení činností, pro které je dané území určeno. Dotčené pozemky jsou dle výpisu z katastru nemovitostí zařazeny jako druh pozemku **ostatní plocha** se způsobem využití **jiná plocha , manipulační plocha a dráha**.

**Realizace záměru nevyžaduje zábor orné půdy a zásah do ZPF.**

Nulová varianta představuje stav bez realizace stavby zpevněných ploch a ponechání plochy ve stávajícím stavu. Na předmětných pozemcích je již v současné době skladování bubnů prováděno. Lze jednoznačně předpokládat, že jejich zpevněním dojde ke zlepšení provozních i bezpečnostních podmínek pro skladování a manipulaci s těmito bubny.

Vzhledem k těmto skutečnostem **nebylo uvažováno s jinými variantami**.

#### **B.I.6. POPIS STAVEBNÍHO, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Rozšířené zpevněné plochy tvoří izolovaný objekt, který navazuje na severním okraji na stávající zpevněné plochy a vnitrozávodové komunikace při objektu stávající expediční haly. Nové plochy budou doplněny odvodněním do stávající kanalizace.

Nové rozšířené zpevněné plochy budou celé betonové s povrchovou úpravou se zdrsněním. Dilatace zpevněných ploch bude prováděna v plochách maximálně 4 x 6 metrů. Spád zpevněných ploch bude minimálně 0,5 %.

Rozšíření venkovního osvětlení bylo navrženo z bezpečnostních důvodů – bude sloužit při noční ochraně areálu závodu, zejména při skladování hotových výrobků – kabelových bubnů s kabely připravených k expedici.

Uvedené nově navržené zpevněné plochy budou odvodněny štěrbinovým žlabem do nové záchytné dešťové nádrže a dále novou přípojkou dešťové kanalizace do stávající areálové kanalizace – popis viz odstavec odvodnění a štěrbinový žlab .

#### **Bourací práce zahrnují :**

- vybourání stávající příjezdové betonové panelové plochy včetně podkladních vrstev - mezi stávajícími betonovými plochami a oplocením TS PRE
- provedení stavebních přípomocí pro ZT a EI

#### **Výkopy**

Výkopy budou převážně plošné v zeminách 3. třídy těžitelnosti; dno výkopů bude nad úrovní hladiny spodní vody.

Plán pod zpevněnými plochami bude hutněná na požadovanou minimální únosnost pláně -  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ .

Odvoz výkopku do 300 m s uložením na meziskládku.

#### **Zásypy**

Zásypy budou hutněné /min na 96 %/ po vrstvách 200 mm, provedené z vhodné vykopané zeminy nebo štěrkopísku.

Pod zpevněnými plochami bude štěrkopískový hutněný polštář – provedení bude po vrstvách na požadovanou min.únosnost pláně.

Zásypy kabelové trasy NN a dešťové kanalizace budou pískové a štěrkopískové hutněné – provedení dle technického předpisu.

#### **Záchytná dešťová nádrž**

Záchytná nádrž bude situována mezi odvodňovací štěrbinový žlab nově navržených ploch a stávající areálovou kanalizací DN 500 mm, se kterou bude propojena novou dešťovou kanalizací.

Nádrž bude vytvořena z betonových monolitických čel vyztužených ocelovou sítí a stěny budou vyloženy betonovými silničními panely s dobetonováním.

Nádrž bude opatřena ochranným zábradlím a její dno bude u odtoku vybaveno kalovou jímkou.

Do základů jímky bude vložena pásovina FeZn 30 x 4 mm, která bude vzájemně pospojována a vytažena nad terén k ocelovému zábradlí.

Odvodnění zpevněných ploch předpokládá odvedení dešťových vod novou přípojkou dešťové kanalizace z celkem 5 930 m<sup>2</sup> ploch (1 480 m<sup>2</sup>

stávajících + 4 450 m<sup>2</sup> nových) do stávající areálové kanalizace DN 500 mm a DN 800 mm do městské kanalizační stoky „CXII b“ a dále do vodoteče.

Důvodem tohoto návrhu jsou především nevhodné geologické poměry staveniště (nepropustná zemina) znemožňující účinné vsakování dešťových vod.

#### Výpočet průtoku dešťových vod :

Intensita deště ( t = 10 min, n = 0,5 )	i = 205 l.s <sup>-1</sup> .ha <sup>-1</sup>
Odvodňená plocha	A = 0,5930 ha
součinitel odtoku (bet.plochy rovné do 1%)	c = 0,7

$$Q_r = i \times A \times c = 205 \times 0,5930 \times 0,7 = 85,1 \text{ l/s}$$

Nárůst dešťových vod z 5 930 m<sup>2</sup> zpevněných ploch v areálu bude činit 85,1 l/s.

Městská kanalizační stoka „CXII b“, do které je stávající kanalizace z areálu Prakabu zaústěna, je v současnosti lokálně přetížena a umožňuje z výše propočteného nárůstu odvedení nejvýše 20 l/s dešťových vod.

Na základě výše uvedeného a na podkladě platných městských standardů pro kanalizační zařízení na území Hlavního města Prahy bude odvodnění navržených ploch a areálu Prakabu doplněno o záchytnou dešťovou nádrž dimenzovanou na přibližný objem :

$$V = 1,25 \times 25 \times 0,5930 = 18,5 \text{ m}^3$$

Záchytná dešťová nádrž bude situována na východním okraji rozšířených zpevněných ploch a bude navazovat na odvodňovací štěrbinový žlab. Nádrž bude vytvořena z betonových čel a stěny budou vyloženy z bet.silničními panely.

Odtok dešťové vody ze záchytné nádrže do šachty Š 1 přípojky dešťové kanalizace bude redukován potrubím DN 100 mm osazeném ve spádu 5 % na Q = 20,0 l/s.

Průtočné množství Q a průtočná rychlost V v kanalizačních potrubích Pipelife-Fatra (dle vzorců Prandla-Colebrooka pro průtok v plném profilu) činí:

- DN 100 mm při spádu 5,0% - Q = 20,0 l/s a V = 2,36 m/s
- DN 150 mm při spádu 0,7% - Q = 19,4 l/s a V = 1,06 m/s (alternativa)

Technické údaje - záchytná dešťová nádrž :

- Zastavěná plocha .....59,4 m<sup>2</sup>
- Obestavěný prostor.....60,0 m<sup>3</sup>
- Užitný objem.....20,0 m<sup>3</sup>

#### **Štěrbinový žlab**

Železobetonový štěrbinový žlab bude sloužit k odvodnění nově navržených a částečně i stávajících zpevněných ploch dle ČSN EN 1433 – „Odvodňovací žlaby pro srážkovou vodu k zabudování do dopravních ploch“.

Železobetonové štěrbinové žlaby musí být schváleného typu (MP ČR) pro použití v komunikacích a zpevněných plochách – např. Betonika plus s.r.o. Lužec nad Vltavou – zesíleného provedení (třída F) pro průmyslové plochy.

Ve zpevněných plochách budou použity štěrbinové žlaby typu TZD–Q–I (400x500x x4000 mm) pro průtok do  $Q = 50$  l/s a žlaby typu TZD–Q–II (500x500x x4000 mm) pro průtok přes  $Q = 50$  l/s dešťových vod.

Podélný spád štěrbinových žlabů musí být minimálně 0,5 %. Štěrbínové žlaby budou doplněny čistícími dílci TZC-Q vybavenými rámem a litinovou mříží D 400.

Doprava a montáž ŽB štěrbinových žlabů musí být provedena podle technického předpisu výrobce.

Technické údaje – ŽB štěrbinový žlab :

- Celková délka včetně čistících dílců.....107 bm

### **Přípojka dešťové kanalizace**

Odvodnění zpevněných ploch předpokládá odvedení dešťových vod novou přípojkou dešťové kanalizace z celkem 5 930 m<sup>2</sup> ploch (1 480 m<sup>2</sup> stávajících + 4 450 m<sup>2</sup> nových) do stávající areálové kanalizace DN 500 mm a DN 800 mm a dále do městské kanalizační stoky „CXII b“ a dále do vodoteče.

Nová přípojka bude v 1.části DN 100 mm – mezi novou dešťovou záchytnou nádrží a novou šachtou Š1-bude regulovat množství dešťové vody na max.20 l/s (spád 0,5%).

Nová přípojka bude ve 2.části DN 200 mm (spád 5 %) - propojí novou šachtu Š1 se šachtou stávající areálové kanalizace DN 500 mm (spád 5 %).

Nové svodné potrubí dešťové kanalizace je navrženo z kanalizačních trub z neměkčeného PVC – systém KG SN 4.

Svodné potrubí bude uloženo na pískovou spodní vrstvu o min.tloušťce 100 mm. Potrubí bude po celé délce obsypáno a zasypáno pískem o min.tloušťce 300 mm. Horní zásyp bude proveden zeminou se zhutněním.

Technické údaje – přípojka dešťové kanalizace :

- Celková délka DN 100 a 200 mm včetně Š1.....23 bm

### **Rozšíření venkovního osvětlení**

Rozšíření venkovního osvětlení bylo navrženo z bezpečnostních důvodů – bude sloužit při noční ochraně areálu závodu, zejména při skladování hotových výrobků – kabelových bubnů s kabely připravených k expedici.

Nové osvětlení bude zřízeno ve stávajících zpevněných plochách před halou expedice, dále bude zřízeno podél nově rozšířených ploch před oplocením s ulicí Průmyslovou a podél jižního areálového oplocení; nové osvětlení bude dále pokračovat podél stávajícího jižního oplocení areálu až do míst blízko stávajícího vlečkového vjezdu – situovaného jižně od nově rozšířeného výrobního monobloku.

Napojení a ovládání nového osvětlení bude z el.rozvaděče umístěného ve stávající hale expedice.

Rozvod začíná připojením na jistěný vývod (25 A) ve stávajícím rozvaděči, včetně potřebné úpravy. Ovládání vnějšího osvětlení bude vypínačem vně u vjezdu do haly expedice. Připojovací místo bude potvrzeno energetikem závodu.

Nové osvětlení je navrženo převážně vysokotlakými sodíkovými svítidly Philips typu SON-T-150 W –krytí IP65 –osazenými na osvětlovací stožáry ve výšce 10 m nad terénem.

Svítidla budou osazena na kuželové ocelové osvětlovací stožáry – uliční – typu Antares 60 STK – 60/100/3. Ocelové stožáry celkové délky 11,5 m budou osazeny 1,5 m do betonových patek.

Kabelové rozvody mezi jednotlivými stožáry budou uloženy v zemi v pískovém loži (pod zpevněnými plochami v chráničce) a doplněny propojením stožárů uzemňovacím páskem FeZn 30/4 mm.

Napěťová soustava: TN-C, 3 PEN, ~ 50 Hz, 230/400 V,

Stupeň důležitosti dodávky el. energie: dle ČSN 341610 – 3. stupeň

Vnější vlivy :

- Venkovní prostory – zvlášť nebezpečné
- Rozvodny - nebezpečné

Ochrana před úrazem el. proudem ve smyslu ČSN 33 2000 – 4 – 41

Měření el. energie: samostatné měření vnějšího osvětlení není navrženo.

Realizací rozšířeného vnějšího osvětlení nedojde k navýšení celkové spotřeby el.energie v areálu investora (nad rámec sjednaných bilancí ).

#### Technické údaje – rozšíření venkovního osvětlení :

Celková délka venkovního osvětlení.....	645 m
Celkový počet nových osvětlovacích stožárů.....	34 ks
Instalovaný příkon.....	8,0 kW
Současný příkon.....	6,0 kW

Manipulaci se skladovanými kabelovými bubny i s ostatním materiálem bude prováděna čelními vysokozdvíhacími vozíky investora.

Na rozšířených zpevněných plochách v areálu Prakabu není navrženo žádné trvalé pracoviště.

### **Dotčená ochranná pásma**

V dotčeném území, kde budou prováděny zemní práce, nebyla zjištěna přítomnost inženýrských sítí.

Staveniště zpevněných ploch nespadá do žádné z lokalit se zvýšenou ochranou přírody.

V posuzované ploše stavby není žádné území chráněné podle zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (viz vyjádření Odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy) v příloze tohoto oznámení.

### **Ochranná pásma inženýrských sítí .**

- Ochranná pásma **vodovodních řadů a kanalizačních stok** - dáno zákonem č.274/2001 Sb.

ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně - 1,5 m,

u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm - 2,5 m

- **Silniční ochranné pásmo** stanoví zákon č.13/1997 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

**100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek**

50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy

15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy

- Ochranná pásma **plynárenských zařízení** - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.

u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,

u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek - 4 m na obě strany od půdorysu u technologických objektů - 4 m na všechny strany od půdorysu.

- **Železniční ochranná pásma** jsou stanovena následujícím způsobem:

celostátní dráha: 60 m do osy krajní koleje  
vlečky: 30 m od krajní osy koleje  
VRT (vysokorychlostní tratě): 100 m od krajní osy koleje

Staveniště leží na volných pozemcích investora využívaných pro průmyslovou výrobu; rozšířením zpevněných ploch se stávající rozsah areálu nemění. Veškeré energie a média jsou využity již pro dnešní výrobu kabelů a stávající provoz.

Vnější dopravní napojení areálu závodu na veřejnou silniční síť se nemění.

#### *Elektroinstalace*

Zahrnuje rozšíření vnějšího osvětlení zpevněných ploch. Napojení a ovládání nového osvětlení bude z el.rozvaděče umístěného ve stávající hale expedice.

#### *Zdravotní instalace*

Odvodnění zpevněných ploch zahrnuje novou přípojkou dešťové kanalizace do stávající areálové kanalizace DN 500 mm a DN 800 mm a dále do městské kanalizační stoky „CXII b“ a dále do vodoteče. Odvodnění navržených ploch bude doplněno o záchytnou dešťovou nádrž dimenzovanou na přibližný objem 18,5 m<sup>3</sup>.

### **B.I.7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ**

Podle záměru investora bude navrhovaná stavba realizována v těchto termínech.

#### **Předpokládaná období realizace stavby:**

<b>Etapa</b>	<b>Termín</b>
<b>Zahájení stavby</b>	<b>1.03.2010</b>
<b>Dokončení realizace stavby</b>	<b>15.05.2010</b>

Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma bude vybrána po výběrovém řízení.

Výstavba zpevněných ploch včetně odvodu dešťových vod a veřejného osvětlení bude probíhat v jedné etapě.

### **B.I.8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ**



Navrhovanou výstavbou zpevněných ploch v závodě PRAKAB je dotčen tento územně samosprávní celek:

<b>Kraj:</b>	<b>Praha</b>
<b>Obec:</b>	<b>Praha 15</b>

Areál firmy PRAKAB je situován v katastrálním území Hostivař.

<b>Dotčenou obcí je městská část Praha 15.</b>
--

**B.I.9. ZAŘAZENÍ ZÁMĚRU DO PŘÍSLUŠNÉ KATEGORIE PODLE PŘÍLOHY Č. 1 K ZÁKONU Č. 100/2001 Sb.**

Předkládané oznámení záměru o hodnocení vlivů na životní prostředí „**Rozšíření zpevněných ploch - PRAKAB**“, slouží pro zjišťovací řízení a bylo vypracováno podle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu dle přílohy č.3.

Podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, je záměr rozšíření zpevněných ploch PRAKAB zařazen do **kategorie II, přílohy č.1 k citovanému zákonu (záměry vyžadující zjišťovací řízení)**. Záměr naplňuje dikci  **bodu 10.6 – Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.**

Pro stavby kategorie II je vyžadováno vypracování oznámení záměru o hodnocení vlivů na životní prostředí v rozsahu daném přílohou č.3 citovaného zákona.

**Příslušným orgánem k provedení zjišťovacího řízení je v tomto případě Magistrát hlavního města Prahy.**

**B.I.10. VÝČET NAVAZUJÍCÍCH ROZHODNUTÍ PODLE §10 ODSŤ.4 ZÁKONA Č.100/2001 Sb. A SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ, KTERÉ BUDOU TATO VYJÁDRĚNÍ VYDÁVAT**

Pro realizaci záměru „**Rozšíření zpevněných ploch - PRAKAB**“, proběhne v návaznosti na zjišťovací řízení **stavební řízení**.

Žádost bude podána na **Úřad městské části Praha 15, odbor výstavby, který je příslušným stavebním úřadem** podle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Předpokládaný postup je přehledně uveden v následující tabulce.

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stavební povolení</b> - dle zák. 183/2006 Sb., odbor výstavby MČ Praha 15</li></ul> |
|--|

- další případná rozhodnutí potřebná pro realizaci stavby
- **Kolaudační rozhodnutí** – dle zák. 183/2006 Sb., odbor výstavby MČ Praha 15

## **B.II. ÚDAJE O VSTUPECH**

### **B.II.1. PŮDA**

Při výstavbě zpevněných ploch v areálu Prakab dojde k trvalému záboru pozemků touto stavbou. Všechny pozemky jsou vedeny jako ostatní plochy a zastavěná plocha a nádvoří se způsobem využití jiné plochy nebo manipulační plochy, dráha a budova. Žádný z pozemků není součástí zemědělského půdního fondu. Výpis dotčených pozemků uvádíme v následující tabulce.

Všechny stavbou dotčené pozemky jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití
2540/1	<b>56 263</b>	zastavěná plocha a nádvoří	budova
2552/1	<b>9 490</b>	ostatní plocha	jiná plocha
2552/2	<b>623</b>	ostatní plocha	jiná plocha
2536/4	<b>5 226</b>	ostatní plocha	jiná plocha
2536/5	<b>4 130</b>	ostatní plocha	dráha
2536/7	<b>2 566</b>	ostatní plocha	manipulační plocha
2536/12	<b>825</b>	ostatní plocha	dráha
2536/19	<b>1 102</b>	ostatní plocha	jiná plocha

Pozemky určené pro realizaci záměru nejsou součástí zemědělského půdního fondu a uskutečnění záměru investora tedy nevyžaduje zábor orné půdy a vynětí ze ZPF. Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) nebudou záměrem též dotčeny.

Veškerá činnost investora se bude odehrávat na výše uvedených pozemcích, které jsou v jeho vlastnictví.

### **Chráněná území**

Lokalita navrhovaná pro výstavbu nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13 a 14 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Lokalita nepodléhá ustanovení § 18 o omezení činnosti v chráněném ložiskovém území dle zákona č.44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství. Zájmový pozemek dále nepodléhá celoplošným ani lokálním

ochranám dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody, a požadavkům zákona č.289/1995 Sb., o lesích.

Pozemek pro stavbu leží mimo oblast přirozené akumulace podzemních a povrchových vod.

Ve vlastním zájmovém území se nenachází žádné prvky územního systému ekologické stability (ÚSES).

### **Natura 2000**

Navržené lokality Natury 2000, tj. „Návrh evropsky významných lokalit“ ani „Návrh ptačích oblastí“ se území pro výstavbu zpevněných ploch v závodě Prakab nedotýkají. V okolí pozemků pro navrhovanou výstavbu zpevněných ploch se tyto prvky nevyskytují. Tato skutečnost je doložena stanoviskem Odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy, oddělení ochrany přírody a krajiny, které je uvedeno v příloze tohoto oznámení.

### **Ochranná pásma**

Na vlastním pozemku ani v jeho bezprostředním okolí se ochranná pásma nevyskytují (s výjimkou ochranných pásem inženýrských sítí, která již byla popsána).

### **B.II.2. VODA**

Provoz zpevněných ploch nevyžaduje vodovodní přípojku. Na zpevněných plochách nebude trvalé pracoviště, pracovníci budou podle potřeby odvážet nebo přivážet prázdné nebo kabelové bubny s kabely a ukládat je ne vybudované plochy.

Požární vodovod není na rozšířených zpevněných plochách navržen. Nový sklad hotových výrobků bude zajištěn ze stávajících venkovních hydrantů areálu Prakabu.

Voda v **období výstavby** zpevněných ploch bude zajištěna dodavatelem stavby.

### **B.II.3. OSTATNÍ SUROVINOVÉ ZDROJE**

#### **Spotřeba surovin a materiálů**

Vzhledem k charakteru objektu – zpevněným plochám určeným ke skladování kabelových bubnů – nejsou téměř žádné suroviny ani materiály spotřebovávány.

Používány budou pouze úklidové prostředky a případně prostředky sloužící pro péči o zeleň v okolí ploch.

#### **Spotřeba energií**

##### **Spotřeba elektrické energie**

Nové osvětlení bude zřízeno ve stávajících zpevněných plochách před halou expedice, dále bude zřízeno podél nově rozšířených ploch před oplocením s ulicí Průmyslovou a podél jižního areálového oplocení; nové osvětlení bude dále pokračovat podél stávajícího jižního oplocení areálu až do míst blízko stávajícího vlečkového vjezdu – situovaného jižně od nově rozšířeného výrobního monobloku.

Napojení a ovládání nového osvětlení bude z el.rozvaděče umístěného ve stávající hale expedice.

Rozvod začíná připojením na jištěný vývod (25 A) ve stáv.rozvaděči, včetně potřebné úpravy. Ovládání vnějšího osvětlení bude vypínačem vně u vjezdu do haly expedice. Připojovací místo bude potvrzeno energetikem závodu.

Nové osvětlení je navrženo převážně vysokotlakými sodíkovými svítidly Philips typu SON-T-150 W –krytí IP65 –osazenými na osvětl.stožáry ve výšce 10 m nad terénem.

Svítidla budou osazena na kuželové ocelové osvětlovací stožáry – uliční – typu Antares 60 STK – 60/100/3. Ocelové stožáry celkové délky 11,5 m budou osazeny 1,5 m do betonových patek.

Kabelové rozvody mezi jednotlivými stožáry budou uloženy v zemi v pískovém loži (pod zpevněnými plochami v chráničce) a doplněny propojením stožárů uzemňov. páskem FeZn 30/4 mm.

Napěťová soustava: TN-C, 3 PEN, ~ 50 Hz, 230/400 V,  
Stupeň důležitosti dodávky el. energie: dle ČSN 341610 – 3. stupeň

Vnější vlivy :

- Venkovní prostory – zvláště nebezpečné
- Rozvodny - nebezpečné

Ochrana před úrazem el. proudem ve smyslu ČSN 33 2000 – 4 – 41

Měření el. energie: samostatné měření vnějšího osvětlení není navrženo.

Realizací rozšířeného vnějšího osvětlení nedojde k navýšení celkové spotřeby el.energie v areálu investora (nad rámec sjednaných bilancí ).

Technické údaje :

- Celkový počet nových osvětlovacích stožárů..... 34 ks
- Instalovaný příkon..... 8,0 kW
- Současný příkon.....6,0 kW
- Celková délka venkovního osvětlení..... 645 m

#### **B.II.4. NÁROKY NA DOPRAVNÍ A JINOU INFRASTRUKTURU**

##### **Dopravní řešení**

Rozšířené zpevněné plochy tvoří izolovaný objekt, který navazuje na severním okraji na stávající zpevněné plochy a vnitrozávodové komunikace při objektu stávající expediční haly.

Manipulaci se skladovanými kabelovými bubny i s ostatním materiálem bude prováděna čelními vysokozdvížnými vozíky investora.

Zajištění jednotlivých kabelových bubnů na skladovacích plochách bude provedeno pomocí oboustranných ocelových zarážek – žebříčků s úhelníkovým rámem.

#### *Parkování – doprava v klidu*

Počet zaměstnanců závodu se popisovanou stavbou nemění, nemění se ani užitná plocha stávajících výrobních hal. Z toho důvodu nevzniká požadavek na navýšení počtu parkovacích míst.

### **B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH**

#### **B.III.1. OVZDUŠÍ**

Ovzduší v okolí navrhovaných zpevněných ploch je ovlivněno zejména automobilovou dopravou po okolních komunikacích. V bezprostředním okolí dané lokality je vedena frekventovaná komunikace Průmyslová.

Jediným zdrojem škodlivin emitovaných do ovzduší při provozu na nových zpevněných plochách jsou emise z výfuků dopravních prostředků pohybujících se na těchto plochách. Jedná se zejména o vysokozdvížné vozíky, které jsou stávající a jejich počet a počet jejich pohybů se záměrem nemění. V současné době je již v místech plánovaných zpevněných ploch skladování bubnů prováděno a emise jsou zde již produkovány. Realizací záměru nedojde k jejich navýšení.

#### **Plošné zdroje znečištění ovzduší**

Celkový počet kilometrů najetých vysokozdvížnými vozíky za den je cca 10 km. Emise z pojezdů vysokozdvížných vozíků byly vypočteny následujícím způsobem:

Vydeme-li z programu MEFA 2002 lze konstatovat, že při pojezdu VZV po zpevněných plochách se za den v průměru uvolní 18,90 g emisí NO<sub>2</sub> a 0,13 g benzenu, pokud budeme uvažovat pojezd po zpevněných plochách v celkové délce max. 10 km.

*Emisní faktor pro TNV automobil: 1,89 g emisí na km NO<sub>2</sub>*

*Emisní faktor pro TNV automobil: 0,013 g emisí na km benzenu*

Emisní faktory pro studený start automobilů byly převzaty od Royal Hydrometeorological Institute of United Kingdom, což je obdoba našeho ČHMU ve Velké Británii.

Pro TNV jsou stanoveny emise ze startu pro **NO<sub>2</sub> na 4,17 g na jeden start** pro **benzen na 0,123 g na jeden start**.

Pokud budeme uvažovat cca 30 startů VZV za den, tak je celková emise následující

**NO<sub>2</sub> (4,17 TNV \*30) = 125,1 g emisí za den na start všech automobilů**

**Benzen (0,123 TNV \*30) = 3,70 g emisí za den na start všech automobilů.**

Celkové emise jsou pak dány součtem emisí z pojezdu po zpevněných plochách a startů VZV. Jak již bylo uvedeno jsou tyto emise stávající a v rámci oznámení byla provedena pouze jejich kvantifikace.

Celkové emise VZV		
	g/den	kg/rok
<b>NO<sub>2</sub></b>	<b>144 (18,90 +125 )</b>	<b>36,0</b>
<b>benzen</b>	<b>3,83 (0,13 + 3,70)</b>	<b>0,96</b>

### Liniové zdroje znečištění ovzduší

Uvažovaná automobilová doprava se realizací zpevněných ploch nezmění. Doprava surovin do areálu závodu a odvoz hotových výrobků se realizací záměru nenavýší.

### Emisní zatížení ve fázi výstavby:

Emise ve fázi výstavby lze rozdělit na primární a sekundární. Primárně budou vznikat emise z jednotlivých mechanismů podílející se na výstavbě. Emise z těchto zdrojů jsou dány především spotřebou nafty těchto mechanismů.

Emise přepočtené na 1 litr nafty jsou v následující tabulce:

Emise g/1litr nafty				
NOx	CO	PM10	benzen	benzo(a)pyren
44,70	18,546	4,466	0,172	0,066

Celkové roční emise škodlivin bude odpovídat spotřebě pohonných hmot, které nelze v současné době vyčíslit.

U TZL však významnou roli hraje resuspenze znečišťujících látek (sekundární prašnost). Sekundární znečištění ovzduší vzniká vnosem znečišťujících látek již usazených z dotčených ploch, včetně komunikací. Jedná se hlavně o pevné částice – prach. Plynné sorbované složky se uvolňují do ovzduší (při poklesu koncentrace v ovzduší) v zanedbatelné míře. Základní podmínkou vzniku resuspenze je prach o velikosti menší než 50 µm, který se reálně je schopný dostat do vznosu. Čím menší frakce prachu tím je i menší pádová rychlost a doba setrvání v atmosféře. Dále pak resuspenze vzniká dvěma možnými způsoby. Jednak vířením vzduchu od kol projíždějících automobilů a jednak při vyšších rychlostech větru. V obou případech ale platí, že ke vnosu dojde za předpokladu, že prach bude suchý bez vody. Proto lze doporučit, aby se na stavbě nakládalo pokud možno s vlhkým materiálem a zajistilo se omývání veškerých mechanismů přijíždějících a odjíždějících ze stavby (např. WAP) a pravidelný mokrá úklid dotčených příjezdových komunikací.

### **B.III.2. ODPADNÍ VODY**

Provozem na zpevněných plochách nevznikají splaškové odpadní vody, které by bylo třeba odvádět. Pracovníci zde nemají trvalé pracoviště, budou pouze podle potřeby provádět pomocí čelních vysokozdvížných vozíků manipulaci s bubny.

#### **Odvodnění zpevněných ploch areálu**

##### Stávající zpevněné plochy I

Mají plochu 2 242 m<sup>2</sup> a navazují na jižní průčelí expediční haly. Uvedené zpevněné plochy jsou odvodněny stávajícím vsakovacím příkopem situovaným mezi původními skladovými plochami – v pruhu zeleně s břízami.

##### Stávající zpevněné plochy II

Mají plochu 1 480 m<sup>2</sup> a navazuje na stávající zpevněné plochy I.

Uvedená stávající zpevněná plocha bude nově odvodněna do dešťové kanalizace pomocí nově navrženého štěrbinového žlabu, který bude součástí nových zpevněných ploch (místo původního vsakovacího příkopu při jejich jižním okraji).

##### Nově navržené zpevněné plochy

Mají plochu 4 450 m<sup>2</sup> a navazují na stávající zpevněné plochy I. a II.

**Uvedené nově navržené zpevněné plochy budou odvodněny štěrbinovým žlabem do nové záchytné dešťové nádrže a dále novou přípojkou dešťové kanalizace do stávající areálové kanalizace.**

Odvodnění zpevněných ploch předpokládá odvedení dešťových vod novou přípojkou dešťové kanalizace z celkem 5 930 m<sup>2</sup> ploch (1 480 m<sup>2</sup> stávajících + 4 450 m<sup>2</sup> nových) do stávající areálové kanalizace DN 500mm a DN 800mm do městské kanalizační stoky „CXII b“ a dále do vodoteče.

Důvodem tohoto návrhu jsou především nevhodné geologické poměry staveniště (nepropustná zemina) znemožňující účinné vsakování dešťových vod.

Výpočet průtoku dešťových vod :

- Intenzita deště ( t = 10 min, n = 0,5 ) ..... i = 205 l.s<sup>-1</sup>.ha<sup>-1</sup>
- Odvodněná plocha .....A = 0,5930 ha
- součinitel odtoku ( bet.plochy rovné do 1% ).....c = 0,7

$$Q_r = i \times A \times c = 205 \times 0,5930 \times 0,7 = 85,1 \text{ l/s}$$

**Nárůst dešťových vod z 5 930 m<sup>2</sup> zpevněných ploch v areálu bude činit 85,1 l/s.**

Městská kanalizační stoka „CXII b“, do které je stávající kanalizace z areálu Prakabu zaústěna, je v současnosti lokálně přetížena a umožňuje z výše propočteného nárůstu odvedení nejvýše 20 l/s dešťových vod.

Na základě výše uvedeného a na podkladě platných městských standardů pro kanalizační zařízení na území Hlavního města Prahy bude odvodnění navržených ploch a areálu Prakabu doplněno o záchytnou dešťovou nádrž dimenzovanou dle kapitoly A -2.5 na přibližný objem :

$$V = 1,25 \times 25 \times 0,5930 = 18,5 \text{ m}^3$$

Záchytná dešťová nádrž o objemu cca 20 m<sup>3</sup> bude navržena dle zásad uvedených v kapitole A - 5.12 standardů. Záchytná nádrž bude situována mezi odvodňovací štěrbinový žlab nově navržených ploch a stávající areálovou kanalizací DN 500 mm.

Záchytná dešťová nádrž bude situována na východní okraj rozšířených zpevněných ploch a bude navazovat na odvodňovací štěrbinový žlab. Nádrž bude vytvořena z betonových čel a stěny budou vyloženy z bet.silničními panely – detail viz v.č. ZP 3.

Odtok dešťové vody ze záchytné nádrže do šachty Š 1 přípojky dešťové kanalizace bude redukován potrubím DN 100 mm osazeném ve spádu 5 % na Q = 20,0 l/s.

Průtočné množství Q a průtočná rychlost V v kanalizačních potrubích Pipelife-Fatra (dle vzorců Prandla-Colebrooka pro průtok v plném profilu) činí:

- DN 100 mm při spádu 5,0% - Q = 20,0 l/s a V = 2,36 m/s
- DN 150 mm při spádu 0,7% - Q = 19,4 l/s a V = 1,06 m/s (alternativa)

#### **Technické údaje - záchytná dešťová nádrž:**

- Zastavěná plocha.....59,4 m<sup>2</sup>
- Obestavěný prostor .....60,0 m<sup>3</sup>
- Užitný objem.....20,0 m<sup>3</sup>

#### Štěrbínový žlab

Železobetonový štěrbinový žlab bude sloužit k odvodnění nově navržených a částečně i stávajících zpevněných ploch dle ČSN EN 1433 – „Odvodňovací žlaby pro srážkovou vodu k zabudování do dopravních ploch“.

Železobetonové štěrbinové žlaby musí být schváleného typu (MP ČR) pro použití v komunikacích a zpevněných plochách–např. Betonika plus s.r.o. Lužec nad Vltavou – zesíleného provedení (třída F) pro průmyslové plochy.

Ve zpevněných plochách budou použity štěrbinové žlaby typu TZD–Q–I (400x500x x4000 mm) pro průtok do Q = 50 l/s a žlaby typu TZD–Q–II (500x500x x4000 mm) pro průtok přes Q = 50 l/s dešťových vod.



Podélný spád šterbinových žlabů musí být minimálně 0,5 %. Šterbinové žlaby budou doplněny čistícími dílci TZC-Q-... vybavenými rámem a litinovou mříží D 400.

Doprava a montáž ŽB šterbinových žlabů musí být provedena podle technického předpisu výrobce.

Technické údaje – ŽB šterbinový žlab :

- Celková délka včetně čistících dílců.....107 bm

#### Přípojka dešťové kanalizace

Nová přípojka bude v 1.části DN 100 mm –mezi novou dešťovou záchytnou nádrží a novou šachtou Š1-bude regulovat množství dešťové vody na max.20 l/s (spád 0,5%).

Nová přípojka bude ve 2.části DN 200 mm (spád 5 %) - propojí novou šachtu Š1 se šachtou stávající areálové kanalizace DN 500 mm (spád 5 %).

Nové svodné potrubí dešťové kanalizace je navrženo z kanalizačních trub z neměkčeného PVC – systém KG SN 4.

Svodné potrubí bude uloženo na pískovou spodní vrstvu o min.tloušťce 100 mm. Potrubí bude po celé délce obsypáno a zasypáno pískem o min.tloušťce 300 mm. Horní zásyp bude proveden zeminou se zhutněním.

Technické údaje – přípojka dešťové kanalizace :

- Celková délka DN 100 a 200 mm včetně Š1 .....23 m

### **B.III.3. ODPADY**

Provozem zpevněných ploch bude vznikat jen malé množství odpadů, které jsou podle vyhlášky MŽP č.381/2001, kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů v aktuálním znění k zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech v aktuálním znění, zařazeny následovně:

Katalogové číslo	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu
<b>20</b>	-	<b>KOMUNÁLNÍ ODPADY</b>
<b>20 01</b>	-	<b>Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)</b>
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
<b>20 02</b>	-	<b>Odpady ze zahrad a parků</b>
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad
<b>20 03</b>	-	<b>Ostatní komunální odpady</b>
20 03 01	O	Směsný komunální odpad
20 03 03	O	Uliční smetky

K odvozu a odstranění odpadů budou využívány služby oprávněných osob, které mají příslušná oprávnění správních orgánů k provozování zařízení k využívání, odstraňování nebo výkupu odpadů.

**Nakládání s odpady se bude řídit následujícími obecnými pravidly:**

- Odpad bude shromažďován na vymezených sběrných místech ve sběrných nádobách, jejichž typ a množství bude nutno dohodnut s oprávněnými osobami – firmami, které budou zajišťovat odvoz a odstranění či využití jednotlivých druhů odpadů.
- Frekvence, velikost shromažďovacích nádob a četnost svozu, stejně jako způsob využití či odstranění jednotlivých druhů odpadů bude upřesněn s oprávněnými osobami tak, že vyříděný využitelný odpad bude nabízen k využití, nebezpečné druhy odpadů budou předávány oprávněným osobám k odstranění a směs vyříděného komunálního odpadu bude předávána k odstranění ve spalovně či na příslušné skládce komunálního odpadu,
- Odpady z údržby a oprav jako jsou zářivky a výbojky, znečištěné obaly, apod., budou shromažďovány odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií. Tyto odpady budou odstraňovány prostřednictvím servisních firem, které budou na základě smluvního vztahu provádět konkrétní údržbu.

**Odpady z výstavby**

Při výstavbě a stavebních úpravách budou dočasně vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů, kabely z elektroinstalací, umělé hmoty a podobně. Seznam odpadů dle jejich katalogových čísel, které mohou vznikat během realizace stavby, je uveden v následující tabulce.

Nakládání s odpady ve fázi výstavby se bude řídit platnou legislativou v odpadovém hospodářství, tj. zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou MŽP č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů, vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, případně vyhláškou MŽP č.376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, vše v aktuálním znění.

Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady podle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace.

Podrobná specifikace druhů a množství vznikajících odpadů bude možná během realizace stavby. Ke kolaudaci stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Vzhledem ke skutečnosti, že na místě pro navrhované zpevněné plochy budou prováděny bourací práce jen omezeně a že stavební práce budou pouze v malém rozsahu, bude množství stavebních odpadů minimální.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při stavebních pracích:

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu
<b>15</b>	-	<b>ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ</b>
<b>15 01</b>	-	<b>Obaly</b>
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 04	O	Kovové obaly
<b>17 02</b>	-	<b>Dřevo, sklo a plasty</b>
17 02 01	O	Dřevo
17 02 02	O	Sklo
17 01 03	O	Plasty
17 02 04	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
<b>17 03</b>	-	<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
<b>17 04</b>	-	<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	O	Hliník
17 04 05	O	Železo a ocel
17 04 07	O	Směsné kovy
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10
<b>17 06</b>	-	<b>Izolační materiály</b>
17 06 03	O	Izolační materiály neobsahující nebezpečné látky
<b>17 09</b>	-	<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>
17 09 03*	N	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
<b>20</b>		<b>KOMUNÁLNÍ ODPADY</b>
<b>20 03</b>		<b>Ostatní komunální odpady</b>
20 03 01	O	Směsný komunální odpad

Provozovatel musí mít v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisech, především dle Katalogu odpadů

vydaného vyhláškou č.381/2001 Sb. ve znění vyhlášky č.503/2004 Sb., a vyhláškou č.383/2001 Sb. ve znění vyhlášky č.41/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady zajištěno odstranění všech odpadů a nebezpečné odpady musí odstraňovat oprávněná osoba dle zákona č.185/2001 Sb. ve znění vyhlášky č.7/2005 Sb., o odpadech. Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace.

Jednotlivé druhy odpadů musí být tříděny již v místě jejich vzniku a roztříděné ukládány na odpovídající místa dle charakteru odpadu. Shromažďovací místa a prostředky musejí být označena v souladu s požadavky vyhlášky.č. 383/2001 Sb. ve znění vyhlášky č.41/2005 Sb. Pro shromažďování uvedených druhů odpadů je nutno zajistit dostatečný počet shromažďovacích nádob tak, aby bylo zajištěno jejich vyhovující shromažďování a zároveň zajištěno i třídění jednotlivých druhů odpadů.

## **B.III.4. OSTATNÍ VÝSTUPY**

### **hluk a vibrace**

#### **a) *hluk***

Zdroji hluku z provozu zpevněných ploch budou pouze vysokozdvíže vozíky pohybující se po těchto plochách a zajišťující dopravu kabelových bubnů na místo jejich skladování.

Posouzení hlukových poměrů v okolí navrhovaných zpevněných ploch nebylo provedeno akustickou studií, neboť již v současné době se mechanismy (VZV) na předmětné ploše pohybují a zajišťují skladování bubnů na plochách jen částečně zpevněných a na rostlém terénu. **Hlukově se tedy poměry po realizaci záměru nezmění.**

**Stávající hlukovou situaci** lze odvodit z výpočtových hlukových map zveřejněných na serveru magistrátu HMP Atlas životního prostředí v Praze. Z grafických výstupů, uvedených v příloze tohoto oznámení, vyplývá následující:

**v denní době** byla na západní hranici areálu Prakab modelem vypočtena ekvivalentní hladina akustického tlaku v rozmezí **60 – 65 dB**,

**v noční době** byla na západní hranici areálu Prakab vypočtena ekvivalentní hladina akustického tlaku v rozmezí **55 - 60 dB**.

**Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací stanovuje limity pro hluk na pracovištích a ve vnitřním a venkovním chráněném prostoru.**

V první části tohoto nařízení vlády je uveden předmět úpravy, tedy na jaké hlukové události se tento předpis vztahuje, ve druhé části jsou popsány limity pro hluk na pracovišti. Ve třetí části pak limity pro hluk v chráněném vnitřním prostoru staveb, v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru. V dalším textu citujeme hlavní části tohoto nového předpisu týkající se venkovního chráněného prostoru.

### **ČÁST TŘETÍ**

#### **§ 11**

#### **Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru**

(1) Hodnoty hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku tvořeného impulsy ve venkovním prostoru vznikajícími při střelbě z těžkých zbraní, při explozích výbušnin s hmotností nad 25 g ekvivalentní hmotnosti trinitrotoluenu a při sonickém třesku, se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$ . V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ( $L_{Aeq,8h}$ ), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ( $L_{Aeq,1h}$ ).

Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách, a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní

hladina akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  stanoví pro celou denní ( $L_{Aeq,16h}$ ) a celou noční dobu ( $L_{Aeq,8h}$ ).

(2) Vysoce impulsní hluk tvořený impulsy ve venkovním prostoru, vznikajícími při střelbě z lehkých zbraní, explozí výbušnin s hmotností pod 25 g ekvivalentní hmotnosti trinitrotoluenu a při vzájemném nárazu tuhých těles, se vyjadřuje ekvivalentní hladinou akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  podle odstavce 1.

(3) Vysokoenergetický impulsní hluk se vyjadřuje ekvivalentní hladinou akustického tlaku C  $L_{Ceq,T}$  a současně i průměrnou hladinou expozice zvuku C  $L_{CE}$  jednotlivých impulsů. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ( $L_{Ceq,8h}$ ), v noční době pro nejhlučnější hodinu ( $L_{Ceq,1h}$ ).

(4) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce -12 dB. Obsahuje-li hluk tónové složky nebo má-li výrazně informační charakter, jako například řeč, přičte se další korekce -5 dB.

(5) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku C vysokoenergetického impulsního hluku se stanoví pro denní dobu  $L_{Ceq,8h}$  se rovná 83 dB, pro noční dobu  $L_{Ceq,1h}$  se rovná 40 dB. Ekvivalentní hladina akustického tlaku C  $L_{Ceq,T}$  se vypočte způsobem upraveným v příloze č. 3 k tomuto nařízení.

(6) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A z leteckého provozu se vztahuje na charakteristický letový den a stanoví se pro celou denní dobu ekvivalentní hladinou akustického tlaku A  $L_{Aeq,16h}$  se rovná 60 dB a pro celou noční dobu ekvivalentní hladinou akustického tlaku A  $L_{Aeq,8h}$  se rovná 50 dB.

(7) Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti  $L_{Aeq,s}$  se stanoví tak, že se k hygienickému limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku A  $L_{Aeq,T}$  stanovenému podle odstavce 4 přičte korekce přihlížející k posuzované době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A  $L_{Aeq,s}$  se pro hluk ze stavební činnosti pro dobu mezi 7. a 21. hodinou pro dobu kratší než 14 hodin vypočte způsobem upraveným v příloze č.3 k tomuto nařízení.

Korekce pro stanovení hygienických limitů v chráněném venkovním prostoru podle přílohy č.3 k nařízení vlády č. 148/2006 Sb.:

Část A

Způsob využití území	Korekce dB			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	- 5	0	+ 5	+ 15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+ 5	+ 15
<b>Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor</b>	0	+ 5	<b>+ 10</b>	+ 20

Poznámky k tabulce:

Pro noční dobu (22,00 – 06,00 hodin) se použije další korekce –10 dB s výjimkou hluku z železniční dráhy, kde se použije korekce – 5 dB.

1) Použije se pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozu služeb a dalších zdrojů hluku, s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakotvorné práce, zejména rozřaďování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.

2) Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách.

3) **Použije se pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde je hluk z dopravy na těchto komunikacích převažující nad hlukem z dopravy na ostatních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu drah.**

4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, kdy starou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech vznikl do 31.12.2000. Tato korekce zůstane zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměna kolejového svršku, případně rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy, při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru a pro krátkodobé objížděné trasy.

**Shrnutí platných limitů podle nařízení vlády č.148/2006 Sb.**

**a) venkovní chráněný prostor**

**Chráněným venkovním prostorem** podle definice ze zákona č.258/2000 Sb. v novelizovaném znění se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, lesů a venkovních pracovišť.

**Chráněným venkovním prostorem staveb** se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Rekreace pro účely podle věty první zahrnuje i užívání pozemku na základě vlastnického, nájemního nebo podnájemního práva souvisejícího s vlastnictvím bytového nebo rodinného domu, nájmem nebo podnájmem bytu v nich.

**Přehled přípustných hladin akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru staveb:**

Druh prostoru	Nejvyšší přípustné hodnoty hladin akustického tlaku $L_{Aeq,T}$
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný venkovní prostor - zdroje z provozovny v <b>denní době</b>	$L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný venkovní prostor - zdroje z provozovny v <b>noční době</b>	$L_{Aeq,T} = 40 \text{ dB}$
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný venkovní prostor - zdroje z veřejných pozemních komunikací v <b>denní době</b>	$L_{Aeq,T} = 60 \text{ dB}$
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný venkovní prostor - zdroje z veřejných pozemních komunikací v <b>noční době</b>	$L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$

Areál Prakab je situován v průmyslové zóně ovlivněné nejen stacionárními zdroji hluku, ale i výrazně ovlivněné dopravou po blízkých komunikacích. Podél západní hranice areálu Prakab je vedena silně frekventovaná ulice Průmyslová s intenzitou cca 35 500 průjezdy/24 hodin a o něco vzdálenější je Jižní spojka s 94 000 průjezdy/24 hodin a ulice Kutnohorská s intenzitou 25 000 automobilů/24 hodin.

Nejbližší obytná zástavba se nachází cca ve vzdálenosti min. 160 m za komunikací Průmyslovou.

Modelem vypočtené hodnoty hladin hluku vyplývají zejména z vysoké frekvence automobilů po zmíněných komunikacích.

**Při uvažované korekci pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde je hluk z dopravy na těchto komunikacích převažující nad hlukem z dopravy na ostatních komunikacích, překračují vypočtené hodnoty povolené limity hluku, v případě uplatnění korekce na starou zátěž jsou povolené limity splněny.**

## **b) vibrace**

Provoz zpevněných ploch určených pro skladování bubnů není zdrojem vibrací.



### **B.III.5. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

#### **záření radioaktivní, elektromagnetické**

Na zpevněných plochách areálu Prakab **nebudou instalována zařízení, která by byla zdroji radioaktivního nebo elektromagnetického záření.**

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

### **C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH RIZIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ**

Předkládaný záměr je situován do území, které je uzemním plánem určeno k průmyslové výrobě. Území města je rozděleno na polyfunkční území a monofunkční plochy.

Areál Prakab je umístěn v **polyfunkčním území VP - průmyslová výroba – území sloužící pro umístění výroby a služeb všeho druhu.**

Funkční využití: stavby a zařízení pro průmyslovou výrobu, opravárenské a údržbářské zařízení, dopravní areály, plochy a zařízení pro skladování, stavební dvory, dvory pro údržbu pozemních komunikací, zařízení pro výzkum.

Širší okolí lokality výstavby je území využívané k výrobě (rozsáhlá průmyslová zóna) s minimem objektů s obytnou funkcí. Schopnost lokality snést zátěž výstavby navrženého záměru bez narušení trvalé udržitelnosti je nepochybná.

Schopnost lokality snést zátěž výstavby navrženého záměru bez narušení trvalé udržitelnosti je nepochybná.

Záměr způsobí jen nepatrné, spíše teoretické zhoršení stávajícího stavu (oblast hluku, znečištění ovzduší).

Přírodní zdroje se na lokalitě navržené výstavby nenachází.

Lokalita výstavby navrhované stavby nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Záměr není v bezprostředním kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence. Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o významně nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

#### **C.I.1. Ekosystém**

Ekosystém je funkční soustava živých a neživých složek životního prostředí, jež jsou navzájem spojeny výměnou látek, tokem energie a předáváním informací, a které se vzájemně ovlivňují a vyvíjejí v určitém prostoru a čase.

Budoucí využívání plochy představuje výstavbu zpevněných ploch na ploše již částečně zpevněné.

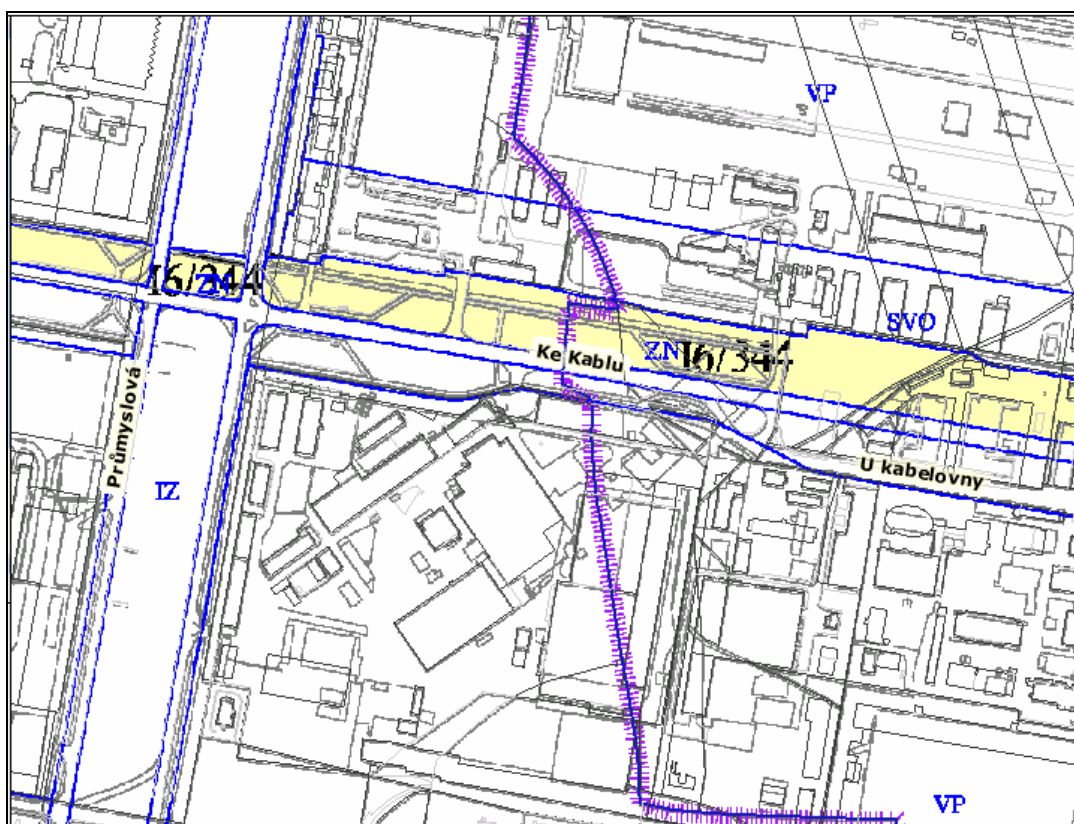
V řešeném území se nenachází žádné významné přírodní ekosystémy vyžadující ochranu.

### C.I.2. Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES)

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je chápán jako vzájemně propojená soustava přírodně blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Je tvořen biocentry a biokoridory a interakčními prvky.

Přímo v řešeném území se nenachází žádný prvek ÚSES.

Severně od řešeného území se nachází **funkční interakční prvek I/6 Průmyslová vedený ulicí Ke Kabelu a U Kabelovny ( I6/344).**



Ve větších vzdálenostech od předmětné stavby se nacházejí další prvky ÚSES:

### C.I.3. Významné krajinné prvky (VKP)

Podle § 3, odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen zákona) je významný krajinný prvek definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou zejména lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy.

Nejbližším významným krajinným prvkem (VKP) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb. jsou mokřady Triangl a Středisko obchodu a služeb, Praha 15 - Hostivař.

#### **Mokřady Triangl** čj. MHMP-40050/ OŽP/V-710/00/Blh ze dne 29. 9. 2000

Jedná se o zamokřené a zalesněné plochy na západ od hostivařské průmyslové oblasti, vně a uvnitř trojúhelníkové plochy tzv. "Triangl", mezi železniční tratí Praha - Benešov a jejími odbočkami do Malešic. Na tomto místě se nalézají otevřené vodní plochy, především zachovalá vodní tůň tzv."Jezírko" sloužící jako útočiště obojživelníků, kteří zde nalézají vhodné podmínky k reprodukci, a přípotoční mokré louky a porosty vrb a olší. Územím protéká Slatinský potok, po jehož regulaci zůstaly v této lokalitě zachovány původní břehové porosty.

Území bylo zhodnoceno po stránce floristické, fytoocenologické a zoologické, ekologické a krajinářsko-estetické jako prokazatelně hodnotné. Má velký význam pro zachování biodiverzity, genové základny a přispívá značnou měrou ke stabilitě pražského ekosystému.

#### **Středisko služeb Hostivař** čj. OŽP-15982/98/V-1678/99/St ze dne 28. 9. 1999

Při veřejném projednání návrhu výstavby "Střediska obchodu a služeb, Praha 15 - Hostivař" bylo jako jeden z požadavků z hodnocení EIA provedení registrace VKP na pozemku parc.č. 1780/2 k.ú. Hostivař. Tento VKP má kompenzovat ekologickou újmu vzniklou v důsledku výstavby areálu včetně ČSPH.

V souladu s podmínkou č.19 rozhodnutí o umístění stavby "Střediska obchodu a služeb" č.j. 122903/97/OUR/V/Kos ze dne 30.5.1997 investor stavby zajistil podklady potřebné pro registraci předmětného VKP a předložil je OŽP MHMP. Na základě těchto podkladů, především výše uvedeného projektu sadových úprav, OŽP MHMP provedl tuto registraci VKP "Střediska služeb Hostivař".

Jedná se o prostor v bezprostřední blízkosti komunikace. Zde bude v rámci výstavby areálu Střediska obchodu a služeb a ČSPH **prostor přírodě blízkého druhového složení charakteru habrové doubravy teplých kotlin** podle projektu sadových úprav zpracovaného Architektonickým studiem Gama s.r.o. z 05/1998

Na území obce Hostivař se vyskytuje **památný strom** dub Quercus robur). Dub (Quercus robur L.) ve Švehlově statku u zahradního domu v ovocném sadě - ul. K Horkám.

Nádherný soliterní exemplář - vitální strom s malým podílem suchých větví. V minulosti ošetřen odbornou firmou, stopy po řezu svědčí o dobré kvalitě zvolených postupů.

Výška stromu je 22 m, obvod kmene dosahuje 390 cm a jeho stáří je odhadováno na 180 let.

V místě záměru se nenachází žádný taxativně vyjmenovaný VKP dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších novel, ani žádný registrovaný, resp. navržený k registraci.

#### **C.I.4. Zvláště chráněná území (ZCHÚ)**

Lokalita navrhovaná pro výstavbu nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13 a 14 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Lokalita nepodléhá ustanovení § 18 o omezení činnosti v chráněném ložiskovém území dle zákona č.44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství. Zájmový pozemek dále nepodléhá celoplošným ani lokálním ochranám dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody, a požadavkům zákona č.289/1995 Sb., o lesích.

Pozemek pro stavbu se nenachází v chráněném území a leží mimo oblast přirozené akumulace podzemních a povrchových vod.

Ve vlastním zájmovém území se nenachází žádné prvky územního systému ekologické stability (ÚSES).

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Základními stavebními prvky ÚSES jsou biocentra a biokoridory. Interakční prvky

Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci, přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentra a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

#### **Interakční prvek**

Interakční prvek je doplňující část ÚSES. Jedná se o lokality, které umožňují život těch druhů organismů, které se podílejí na udržování stability v intenzivně využívaných málo stabilních územích sousedících s ÚSES.

Severně od řešeného území se nachází **funkční interakční prvek I6/344 Průmyslová.**

V řešeném území se nenachází žádné **ZCHÚ.**

Nejbližším ZCHÚ je přírodní památka Meandry Botiče.

Toto ZCHÚ vzhledem ke své vzdálenosti nebude posuzovaným záměrem žádným způsobem dotčeno nebo narušeno.

#### **Přírodní památka Meandry Botiče**

Začínají u Hostivařské přehradní zdi a končí až u zámečku v Práčích. Obklopuje ho přírodní park Hostivař - Záběhlice.

Botič pramení asi 6 km (vzdušnou čarou) JV od Průhonického parku. Stav jeho vody je zde většinou dobrý (i díky provedeným revitalizacím

některých rybníků u Průhonic) a zhoršuje se po průtoku obcemi. Nad i pod Hostivařskou přehradou je voda označována jako velmi silně znečištěná.

Důvodem ochrany je ta skutečnost, že se jedná o **přirozený celek neregulovaného meandrujícího toku s dobře zachovanými břehovými porosty** dřevin i s výskytem ohrožených druhů ptactva. Důležitá je také jeho funkce jako přirozené migrační cesty mnohých druhů (tzv. **biokoridor**), které by jinak v izolovaných lokalitách byly podstatně více ohroženy postupným omezováním svého biotopu.

Údolí vzniklo zařízením toku, který si volně hledal cestu čtvrtohorními náplavami. Klikatí se, vytváří zákruty, ostrůvky a slepá ramena, tj. meandruje.

Břehové porosty jsou tvořeny olší lepkavou, střemchou obecnou a jasanem ztepilým, topolem kanadským a vrbou bílou. Z dřevin v nivě potoka roste ještě jilm vaz, jilm habrolistý, líska obecná, bez černý, javor mléč i javor klen, lilek potměchuť, vrba jíva. Místy se uchytil hloh jednobližný, růže šípková a brslen evropský.

Mezi zavlečené druhy patří kustovnice cizí, pámelník bílý, loubinec pětिलistý a křídlatka japonská, která se nežádoucně rozrůstá.

V jarním aspektu v bylinném patře převládá orsej jarní, pižmovka mošusová, rozrazil břechťanolistý, česnáček lékařský, ptačinec hajní, hluchavka skvrnitá i bílá, kuklík městský, vlaštovičník větší, šťavel kyselý a invazní druh netýkavka malokvětá.

Dalšími hojně se vyskytujícími bylinami vysokého vzrůstu jsou: krabilice zápašná, bodlák kadeřavý, bršlice kozí noha, čistec lesní, krtičník uzlovitý, kopřiva dvoudomá, děhel lesní, kostřava obrovská, lopuch plstnatý, šťovík tupolistý, krabilice mámivá, kerblík lesní, pýrovník psí, bolševník obecný, celík kanadský. Na levém břehu potoka místně tvoří porosty devětsil lékařský.

Přírodní prostředí se stalo útočištěm celé řady ptačích druhů. Od časného jara se ozývá zpěv kosů, drozdů, pěnkav a sýkor koňader, několik druhů sýkor, zvonka i zvonohlíka, šoupálka krátkoprstého, konipasa bílého, červenku, budníčka menšího i střízlíka, dále pak tesání strakapúda velkého, hvízdání žluny zelené, pěnici slavíkovou a jiné.

### **C.1.5. Území přírodních parků (PP)**

Území vyhlášených přírodních parků, jimiž se rozumí dle § 12, odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, území s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, které není zvláště jinak chráněno dle citovaného zákona, se v okolí pozemku pro navrhovanou výstavbu obchodní centrály nenachází.

V řešeném území se nenachází žádný přírodní park.

Nejbližším vyhlášeným přírodním parkem je **Přírodní park Hostivař - Záběhlice**

Park navazuje na přírodní park Botič-Milíčov. Jeho jádrem je zvláště chráněné území Meandry Botiče se zachovalými ukázkami přirozeně

meandrujícího toku Botiče s jeho břehovými porosty. Součástí přírodního parku je i Hostivařská přehrada, která byla vybudována v letech 1959 - 1963 a zvláště po dobudování Jižního Města se stala jedním z nejvýznamnějších rekreačních areálů Prahy.

V přírodních parcích je jejich vyhláškou regulováno hospodářské využívání prostředí a výstavba. Základní hodnoty přírodního prostředí je možno chránit jednak důsledným dodržováním statutu přírodních parků, jednak realizací územního systému ekologické stability (ÚSES).

Součástí přírodního parku je i **Hostivařská přehrada**, která byla zatopena vodou po vybudování přehradní nádrže v letech 1959 - 1962. Délka vzduté vody, zadržené sypanou (gravitační) 13 m vysokou a přes 110 m dlouhou přehradní hrází, činí 2,2 - 2,6 km (podle sezónní výše hladiny) se zatopenou plochou kolísající od zimního minima 26 ha do případného maxima 45 ha. Je to největší vodní plocha Prahy, s maximální hloubkou 12 m. Slouží jednak k vyrovnávání průtoků v suchých obdobích i k zachycení povodňové vlny, jednak jako významná rekreační oblast.

K místu přehradního profilu je plocha povodí Botiče 94,8 km<sup>2</sup> a průměrný roční průtok vody činí 350 l/s. Povodňové průtoky, dosahující desítek kubických metrů za sekundu, přehrada snižuje. Naopak v období sucha je schopna zajistit pod vodním dílem průtok 50 l/s.

Na přírodní park Hostivař – Záběhlice bezprostředně navazuje **přírodní park Botič - Milíčov**.

Přírodní park tvoří nivy podél Botiče a Pitkovického (Vinného) potoka v okolí Benic, Pitkovic, Křeslic a Újezdu u Průhonic spolu s komplexem Milíčovského lesa a rybníků. Rozkládá se při jihovýchodní hranici Prahy, v těsném sousedství velkých sídlišť Petrovice a Jižní Město. V kontrastu s nimi přírodní park představuje fragment dosud zachované historické kulturní krajiny s vesnicemi, dvory a mlýny - stále častěji však narušovaný rozsáhlou výstavbou rodinných domů.

#### **C.I.6. Evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) – NATURA 2000**

V zájmové lokalitě ani v jejím okolí se nenachází žádné Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti (systém Natura 2000), což je doloženo vyjádřením Odboru ochrany prostředí Magistrátu hl.m. Prahy, které je uvedeno v příloze tohoto oznámení v části H.

V řešeném území se nenachází žádná z lokalit Natury 2000 a záměr je nemůže ovlivnit.

#### **C.I.7. Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Navrhovaná stavba **neleží v území s možnými archeologickými nálezy** ve smyslu ustanovení §22, odst.2, zákona č. 20/1987Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a dále v ochranném pásmu památkové rezervace v hl. m. Praze a jeho doplňkem, kterými se určuje toto ochranné pásmo pro činnost v něm.

Jiná ochranná pásma a chráněná území nejsou stavbou zpevněných ploch dotčena.

Investor je povinen respektovat požadavky památkové péče z hlediska archeologických výzkumů a nálezů (zákona č. 20/1978 Sb., o státní památkové péči ve znění zákona č. 242/92 Sb.).

Realizací záměru nebudou území historického, kulturního nebo archeologického významu dotčeny.

### C.I.8. Území hustě zalidněná

Území Městské části Praha 15 leží na jihovýchodním okraji Prahy.

Městská část Praha 15 leží vznikla dnem komunálních voleb 18.11.1994 spojením katastrálních území Horní Měcholupy a Hostivař.

Obec Hostivař byla připojena k Praze v r. 1922 a začleněna do obvodu Praha XIII. Od r. 1960 je součástí obvodu Praha 10. Obec Horní Měcholupy v r. 1922 náležela k říčanskému okresu, od r. 1949 k okresu Praha venkov a v r. 1968 byla připojena k obvodu Prahy 10. Zůstal zachován MNV Horní Měcholupy jako prvoinstanční správní orgán. Dnem voleb 18.11.1994 vznikla MČ Praha 15 (na základě usnesení Zastupitelstva hl.města Prahy č.41/14 ze dne 23.6.1994). Území MČ Praha 15 tvoří 2 katastrální území (Hostivař a Horní Měcholupy) podle následující tabulky:

Katastrální území	rozloha k.ú. (v ha) v MČ	% plochy k.ú. na MČ	podíl na rozloze MČ (v %)	počet obyvatel	Praha od roku	První písemné záznamy
Horní Měcholupy	225	100	22	12 231	1 968	1 309 (1 293)
Hostivař	801	100	78	15 438	1 922	1 068
<b>Celkem</b>	<b>1 026</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>27 669</b>	<b>1 994</b>	<b>0</b>

Do její správní působnosti náleží dle Statutu hl. m. Prahy od 1.7.2001 ještě další čtyři městské části Praha - Dolní Měcholupy, Dubeč, Petrovice a Štěrboholy. (Do 30.6.2001 to bylo devět městských částí). Celková rozloha činí 2 820 ha s celkem 37 950 obyvateli.

Zájmové území se nachází v katastrálních územích Hostivař a Horní Měcholupy

### C.I.9. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Z pohledu ochrany životního prostředí lze značné části hlavního města Prahy označit za území zatěžované nad únosnou míru, a to zejména hlukem a emisemi z dopravy. Jedná se zejména o území v blízkosti hlavních komunikací s intenzivní automobilovou dopravou.



Jak vyplývá z průzkumu budoucího staveniště a jeho okolí, jsou ulice Průmyslová a Jižní spojka značně frekventovanými komunikacemi, které své okolí zatěžují nadměrným hlukem. Ekvivalentní hladina hluku z dopravy po uvedených komunikacích v místě stavby a jejím okolí dosahuje v denní době hodnot v rozsahu 60 až 65 dB. V noční době 55 až 60 dB.

Akustická situace v předmětném území nebude v žádném případě realizací záměru ovlivněna, neboť provoz VZV je stávající a po realizaci zpevněných ploch na skladování kabelových bubnů se nezvýší.

Ze stejného důvodu lze tvrdit, že i v oblasti emisi nedojde realizací záměru k jejich navýšení a tudíž ani k ovlivnění stávajícího imisního zatížení oblasti.

Problémy by neměly nastat ani v době realizace stavby, neboť vzdálenosti chráněných venkovních staveb od staveniště jsou dostatečné.

#### **C.I.10. Staré ekologické zátěže**

Staré ekologické zátěže nejsou v zájmovém území předpokládány.

#### **C.I.11. Extrémní poměry v dotčeném území**

Extrémní poměry v zájmové lokalitě nebyly zjištěny.

### **C.II CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

Stavba nemá vliv na prvky ÚSES, ZCHÚ, PP, VKP ani systém Natura 2000. Žádné limity území nejsou v rozporu s navrženou stavbou.

Záměr svým charakterem provozu nepřekračuje stávající povolené hladiny hluku ani imisní limity v řešené lokalitě.

Stavba neomezuje okolní budovy ve využití a funkci. Provozem budou vznikat v malém množství odpady, které však podstatně nezvýší množství ani druhy odpadů v dané lokalitě.

Záměr neovlivní negativně životní prostředí v daném území ani nepřispěje k jeho zhoršení.

#### **C.II.1 Ovzduší a klima**

##### **1) *Klima***

Zájmové území leží v teplé klimatické oblasti T2 charakterizované dlouhým teplým a suchým létem. Přechodná období jsou velmi krátká s teplým až mírně teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

## Klimatické charakteristiky oblasti T2

Počet letních dnů	20 - 30
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota	8,5 °C
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 450 mm
Srážkový úhrn ve zimním období	200 - 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 70
Počet dnů zamračených	120 – 130
Počet dnů jasných	40 – 50

Z hlediska převládajících směrů větru činí západní proudění 53 % roční doby, jihovýchodní 29 % roční doby. Zbytek tvoří bezvětří nebo velmi slabý vítr. Oblast navrhované stavby je dostatečně provětrávána přirozeným vzdušným prouděním.

## 2) Kvalita ovzduší

### Vyhodnocení stávajícího imisního zatížení v lokalitě:

Posuzované území se nachází ve východním směru od centra Prahy. Území se nachází v rovinném terénu v nadmořské výšce okolo 260 m.n.m..

Jedná se zde o místo s dobrými rozptylovými podmínkami, zasahované v malé míře lokálními chladovými inverzemi.

Kvalita ovzduší je zde ovlivněna blízkou dopravou na Průmyslové. Při hodnocení pozadí se vycházelo z naměřených hodnot průměrných ročních koncentrací na měřicích stanicích AIMS v roce 2008 a jejich interpretaci na posuzované místo v závislosti na jeho umístění, nadmořské výšce a blízké výrazné dopravě.

### Přípustné úrovně znečištění (imisní limity a cílové imisní limity)

Imisní limity a cílové imisní limity jsou dány nařízením vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Všechny uvedené přípustné úrovně znečištění ovzduší pro plynné znečišťující látky se vztahují na standardní podmínky (objem přepočtený na teplotu 293,15 K a normální tlak 101,325 kPa). U všech přípustných úrovní znečištění ovzduší se jedná o aritmetické průměry.

#### Část A

Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a přípustné četnosti jejich překročení za kalendářní rok

1. Imisní limity vybraných znečišťujících látek a přípustné četnosti jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Přípustná četnost
Oxid siřičitý	1 hodina	350 µg/m <sup>3</sup>	24

Oxid siřičitý	24 hodin	125 µg/m <sup>3</sup>	3
Oxid uhelnatý	max.denní osmihodinový průměr	10 mg/m <sup>3</sup>	-
PM <sub>10</sub>	24 hodin	50 µg/m <sup>3</sup>	35
PM <sub>10</sub>	1 kalendářní rok	40 µg/m <sup>3</sup>	-
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 µg/m <sup>3</sup>	-
Oxid dusičitý	1 hodina	200 µg/m <sup>3</sup>	18
Oxid dusičitý	1 rok	40 µg/m <sup>3</sup>	-
Benzen	1 rok	5 µg/m <sup>3</sup>	35

### Část B

Imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit
Oxid siřičitý	Rok a zimní období (1. října - 31. března)	20 µg/m <sup>3</sup>
Oxidy dusíku	1 kalendářní rok	30 µg/m <sup>3</sup>

### Část C

Cílové imisní limity a dlouhodobé imisní cíle

1. Cílové imisní limity vybraných znečišťujících látek vyhlášené pro ochranu zdraví lidí

Znečišťující látka	Doba průměrování	Cílový imisní limit <sup>1)</sup>
Arsen	1 kalendářní rok	6 ng/m <sup>3</sup>
Kadmium	1 kalendářní rok	5 ng/m <sup>3</sup>
Nikl	1 kalendářní rok	20 ng/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyren	1 kalendářní rok	1 ng/m <sup>3</sup>

Poznámka: 1) Pro celkový obsah v PM<sub>10</sub>.

2. Cílové imisní limity troposférického ozonu

Účel vyhlášení	Doba průměrování	Cílový imisní limit
Ochrana zdraví lidí	max. denní osmihodinový průměr	120 µg/m <sup>3</sup>
Ochrana vegetace	AOT40	18 000 µg/m <sup>3</sup> .h

V okolí posuzovaného areálu Prakab lze očekávat tyto koncentrace znečišťujících látek:

Kvalita ovzduší v Praze je sledována na řadě měřících stanic. Nejbližší k zájmovému území je umístěna měřící stanice APRUA (1539) Praha 10 – Průmyslová. Na této stanici byly naměřeny následující hodnoty imisí základních škodlivin:

Škodlivina	Nejvyšší hodinová imise	Nejvyšší denní imise (24 hodin)	Průměrná roční imise
PM <sub>10</sub>	-	93,7 (10.2.)	30,3
NO <sub>x</sub>	-	-	88,7
NO <sub>2</sub>	205,4 (6.2.)	-	38,2

Benzen a Benzo(a)pyren nejsou na měřící stanici APRUA sledovány.

Kvalita ovzduší v zájmovém území je negativně ovlivněna stacionárními zdroji a zejména pak hustou dopravou.

### **C.II.2 Voda**

Území MČ Hostivař (k.ú. Hostivař a k.ú. Dolní Měcholupy) spadá do povodí Botiče.

Dané území spadá hydrologicky do povodí řeky Labe, dílčího povodí Vltavy od Berounky po Rokytku (číslo hydrologického poradí 1-12-01-026). Prostor výstavby se rozkládá v rovinatém území v blízkosti rozvodnice dvou dílčích povodí vyššího rádu: severovýchodní část zájmového území odvodňuje Štěrboholský potok – číslo hydrologického poradí 1-12-01-033 (až po ústí do Rokytky), jižní a jihozápadní část území odvodňuje Botič – číslo hydrologického poradí 1-12-01-014 (Botič od Pitkovického potoka po ústí do Vltavy).

Významným vodním tokem podle vyhlášky MZem č. 470/2001 Sb., přílohy č. 1 jsou Rokytky (od konce vzduť Kyjského r. po pramen) a Botič (od dobré vody po pramen).

Z vodních děl v širším okolí je významná vodní nádrž Hostivař ve vzdálenosti cca 2 km, která je nejbližší stojatou povrchovou vodou a je využívána k rekreaci.

Nejbližším tokem v území je **Hostavický potok**, který pramení v Dolních Měcholupech a ústí v Hostavicích zleva do Rokytky. Délka toku: cca 5,8 km a plocha povodí cca 8 km<sup>2</sup>.

Prostor areálu neleží v záplavové zóně.

Zájmové území leží mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

### **C.II.3 Půda**

vybudování zpevněných ploch je navrhováno do stávajícího průmyslového areálu firmy Prakab.

Tento areál je situován v území definovaném platným **územním plánem města jako území sloužící pro průmyslovou výrobu.**

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy. Záměr nezasahuje do ZPF ani LPF.

Seznam všech stavbou dotčených pozemků je uveden v kapitole B.II.1.

#### **C.II.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje**

Podle geomorfologického členění České republiky leží lokalita záměru v Pražské kotlině, která je střední částí Říčanské plošiny a náleží k Pražské plošině. Pražská kotlina je erozní útvar v povodí Vltavy, s rovinným reliéfem, kde se na staropaleozoických břidlicích, drobách, pískovcích, křemencích a vápencích Barrandienu nacházejí pleistocenní říční štěrky a písky údolní nivy Vltavy a jejích přítoku.

V prostoru hl.m. Prahy jsou dobře vyvinuty terasové systémy Vltavy, Botiče a Rokytky jako relikty akumulací z jednotlivých etap vývoje říční sítě. Morfologicky leží území mezi erozivními údolními Botiče a Rokytky a jejích přítoku.

Území Prahy a její okolí budují pestré směsice hornin různého původu a stáří. Z regionálně geologického hlediska patří zájmové území k barrandienskému spodnímu paleozoiku. Zastoupeno je zde horninami bohdaleckého souvrství, v území zastiženo v polyteichové facii charakterizované střídáním prachovců a jílovitých břidlic s tím, že tato facie je vázána na vyšší část bohdaleckého souvrství v centrální části pánve a polyteichová facie přechází velmi nevýrazně do monotónního souvrství jílovitých břidlic.

Základová půda oblasti je tvořena jíly a rozloženými břidlicemi. Původně kvartérní pokryv tvoří v lokalitě a v jejím širším okolí pravděpodobně spraš a sprašové hlíny.

Z dostupných podkladů je možné uvést, že širší zájmové území se nalézá v oblasti hnědých půd na břidlicích vápnitých až jílovitých s drobnými ostrůvky hnědozemí a úzkými pásy nivních a glejových půd podél vodních toků. Hnědé půdy a hnědozemě převážně na břidlicích, místy až illimerizované půdy, jsou nejrozšířenějším půdním typem i dále jižním směrem.

#### **Inženýrsko-geologický průzkum**

Z průzkumu firmy RGP servis vyplývá, že se zájmové území nachází v rovinném terénu s mírným sklonem k jihovýchodu. Pokryv je tvořen zeminami jílového charakteru odpovídajícím hnědým a hnědošedým jílovitým hlínám přecházejícím hlouběji do eluviálně rozložených jílovitých břidlic ordovického stáří. jedná se u uloženiny velmi tenké vrstevnatých a silně zvětralých černínských břidlic. Zeminy lze charakterizovat jako zeminy tvořené zeminami s průměrným podílem jemné frakce  $f > 65 \%$ . zeminy na staveništi lze zařadit převážně do třídy F 6 podle ČSN 73 1001.

#### **Hydrogeologické poměry**

V území se vyskytují podzemní vody jako vody puklinové v porušených partiích jílovitých břidlic a také jako vody průlinové v eluviích těchto hornin. Podloží jílovité břidlice jsou prakticky nepropustné. Obzor podzemní vody o

menší vydatnosti je vázán na pásma připovrchového zvětrání a rozpojení těchto hornin. vzhledem ke značné jílovitosti je jeho propustnost poměrně nízká. Hloubka hladiny podzemní vody je 2,4 až 3,4 m pod současným povrchem. Na základě rozborů bylo zjištěno, že podzemní vody jsou silně agresivní z hlediska ČSN 73 1215.

### **Geodynamické procesy**

V oblasti nejsou evidovány žádné svahové pohyby, taktéž není dokumentována žádná hlubinná těžba a s ní spojené vlivy poddolování.

Území není náchylné k sesuvným jevům.

Vzhledem k charakteru záměru – výstavba zpevněných ploch na úrovni terénu – není třeba žádných mimořádných opatření.

### **Členitost terénu a seismicita**

Lokalitu záměru je možno považovat z hlediska seizmického za stabilní. V území nedochází ani nebude docházet k vodní a větrné erozi

V území záměru ani v širším okolí se nevyskytují žádná stará důlní díla, poddolovaná území, sesuvy nebo sesuvná území. Nebyl zde prováděn žádný významnější geofyzikální nebo geochemický průzkum.

### **Surovinové zdroje**

V místě realizace záměru se nenacházejí ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory, jejichž využití by mohlo být záměrem ztíženo nebo znemožněno.

### **Radonový průzkum**

Radon je inertní přírodní radioaktivní plyn nepostižitelný lidskými smysly. Radon vznikající radioaktivním rozpadem izotopů uranu přítomného v minerálech je uvolňován ve formě tzv. emanací a může migrovat do objektů (zejména do jejich sklepních a přízemních částí). Radon se dále rozpadá na produkty rozpadu, což jsou izotopy polonia, olova a vizmutu, které jsou kovové povahy, jsou schopné vázat se na prachové částice v ovzduší a s nimi jsou vdechovány do plic. V plicích pak působí jako vnitřní zářiče, které mohou iniciovat karcinomy plic.

Lidský organismus může být ovlivněn radonem pocházejícím ze tří hlavních zdrojů: z půdního vzduchu, z podzemní vody a ze stavebních materiálů. První dva zdroje úzce souvisejí s geologickým podložím.

Radonové riziko u geologického podloží vyjadřuje míru nebezpečnosti vnikání radonu z hornin podloží do budov. Závisí na 2 faktorech: objemové aktivitě radonu v půdním vzduchu a na plynopropustnosti základové půdy. Je tedy kombinací měření určených hodnot objemových aktivit radonu a plynopropustnosti základové půdy.

Analýzou vzorků půdního vzduchu byly zjištěny hodnoty v rozmezí 8 až 30 kBq/m<sup>3</sup>. Třetí kvartil souboru naměřených hodnot objemové aktivity radonu 25kBq/m<sup>3</sup>.

Na základě naměřených a zjištěných hodnot spadá posuzovaná stavební plocha z hlediska pronikání radonu z podloží do kategorie **nízkého radonového rizika**.

Radonový index pozemku podle vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č.307/2002 Sb. byl stanoven podle hodnot uvedených v následující tabulce.

Radonový index pozemku	Objemová aktivita <sup>222</sup> Rn (kBq/m <sup>3</sup> )		
	Propustnost prostředí nízká	Propustnost prostředí střední	Propustnost prostředí vysoká
1. nízké riziko	< 30	< 20	< 10
2. střední riziko	30 - 100	20 - 70	10 – 30
3. vysoké riziko	> 100	> 70	> 30

Vzhledem ke skutečnosti, že se hala nachází v oblasti **s nízkým radonovým rizikem** nejsou nutná žádná opatření proti pronikání půdního radonu do objektu.

### Surovinové zdroje

V místě realizace záměru se nenacházejí ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory, jejichž využití by mohlo být záměrem ztíženo nebo znemožněno.

Lokalitu záměru je možno považovat z hlediska seizmického za stabilní. V území nedochází ani nebude docházet k vodní a větrné erozi

V území záměru ani v širším okolí se nevyskytují žádná stará důlní díla, poddolovaná území, sesuvy nebo sesuvná území. Nebyl zde prováděn žádný významnější geofyzikální nebo geochemický průzkum.

### C.II.5 Flóra řešené lokality

V zájmovém území nebyly zjištěny, ale také **nejsou registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných** podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb.

Flóra širší lokality je tvořena ruderalní květenou. Faunu zastupují běžné druhy městské lokality, zejména hmyzu a hlodavců. Vlivem nepříznivých stanovištních podmínek je mimořádně nízká nejen druhová diverzita, ale také populační hustota druhů, které zde mohou přežívat, a vždy se bude jednat o běžné, nenáročné druhy.

Plochy určené k vybudování zpevněných ploch jsou dnes již využívány ke skladování bubnů a jsou v současné době vesměs bez porostu, pouze na okrajích ploch se vyskytují plevelné taxony.

### **C.II.6 Fauna řešené lokality**

Z hlediska **fauny** nebyl prováděn detailní průzkum, ale při prohlídce budoucího staveniště nebylo zjištěno, že by plochy budoucích nových zpevněných ploch skýtaly biotop pro široká přírodní živočišná společenstva. Plochy určené po vybudování nových zpevněných ploch jsou již částečně zpevněné a bez vegetace a nevytváří tedy životní podmínky pro živočišná společenstva.

### **Chráněné druhy živočichů a rostlin**

**Zvláště chráněné druhy živočichů** uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny **nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí příslušným orgánem ochrany přírody registrovány.**

### **C.II.7 Krajina**

Širší zájmové území je možno pokládat za urbanizovanou průmyslovou s minimem obytných objektů s tím, že přírodní a přírodě blízké prvky jsou spíše izolované. Krajinu posuzované lokality je tak nutno pokládat za krajinu značně strukturně a funkčně zjednodušenou vlivem průmyslové výroby. Z urbanistického hlediska jsou určující liniové stavby, průmyslové areály.

Plocha území navrhované stavby je celá umístěna v zóně s funkčním využitím pro výrobu a průmysl (označ. VP) v rozsáhlém areálu průmyslových závodů v Praze – Hostivaři.

#### Situování záměru ve vztahu k územně plánovací dokumentaci

Území připravované stavby je podle Územního plánu hl. m. Prahy celé umístěno v území VP, tj. území průmyslové výroby. To umožňuje realizaci staveb s funkčním využitím pro průmyslovou výrobu, opravárenská a údržbářská zařízení, zařízení pro skladování a služby všeho druhu.

Vzhledem k této skutečnosti se nepředpokládá významný zásah do krajinného rázu zájmové oblasti, tj. snížení jeho estetické a přírodní hodnoty

**Podle vyjádření Odboru územního rozhodování městské části Praha 15 odpovídá umístění zpevněných ploch v daném území funkčnímu využití tohoto území.**

Citované vyjádření je v příloze tohoto oznámení.

### **C.II.8 Ekosystémy**

Kostrou ÚSES jsou ekologicky stabilnější krajinné segmenty, plnící funkci biocenter a biokoridorů. Biocentra slouží pro uchování regionálního



genofondu rostlinných i živočišných organismů, biokoridory zajišťují komunikaci mezi nimi, a umožňují tak migraci a šíření společenstev do okolí s cílem udržení rovnováhy.

**Vlastní zájmové lokalita se nedotýká bezprostředně žádného z prvků ÚSES.**

### **C.II.9 Obyvatelstvo**

Zájmová lokalita pro navrhovanou výstavbu zpevněných ploch se nachází v území **VP – průmyslová výroba**.

Navržená funkce je pro dané funkční plochy v souladu s platným ÚP hlavního města Prahy.

Samotná lokalita areálu Prakab je situována mimo souvislou obytnou zástavbu. Nejbližší objekty obytné zástavby jsou rodinné domky v ulici V Chotejně ve vzdálenosti cca 160 m od nejbližší hranice závodu Prakab, situovaných přes komunikaci Průmyslová.

### **Kulturní památky**

V lokalitě bezprostředně dotčené záměrem nejsou známa žádná archeologická naleziště ani se zde nenacházejí žádné historické ani kulturní památky. Nemovité památky zapsané ve státním seznamu v nejbližším okolí záměru nemohou být uvažovaným záměrem nijak ovlivněny.

### **C.II.10 Jiné charakteristiky**

S ohledem na druh a umístění stavby nejsou specifikovány.

## **C.III. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ Z HLEDISKA JEHO ÚNOSNÉHO ZATÍŽENÍ**

Realizace záměru je situována do území, které podle územního plánu odpovídá posuzované aktivitě. Kvalita životního prostředí odpovídá funkčnímu využití území. Volba tohoto území pro stanovené funkční využití odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně cenné, respektive krajinářsky zajímavé. Lokalita není místem soustředěné obytné zástavby.

Podrobný popis jednotlivých složek životního prostředí byl proveden v předchozím textu, v kapitolách C.I a C.II.

Předložený záměr by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl výrazněji ovlivnit stávající parametry životního prostředí u nejbližších chráněných objektů.

Provoz po nových zpevněných plochách ve stávajícím areálu neovlivní dané území, neboť emise a hluk z dopravy vysokozdvíhacími vozíky již v této lokalitě vzniká. Určitou zátěž lze očekávat pouze v době výstavby zpevněných ploch.

## **ČÁST D. KOMPLEXNÍ POPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ODHAD JEJICH VÝZNAMNOSTI**

### **DI. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI**

#### **HLAVNÍ PROBLÉMOVÉ OKRUHY:**

Kapitola	Předmět hodnocení	Kategorie významnosti		
		I.	II.	III.
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo			x
D.I.2.	Vlivy na ovzduší a klima			x
D.I.3.	Vliv na hlukovou situaci			x
D.I.4.	Vliv na povrchové a podzemní vody			x
D.I.5.	Vliv na půdu			x
D.I.6.	Vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje			x
D.I.7.	Vliv na floru a faunu			x
D.I.7.	Vliv na ekosystémy			x
D.I.8.	Vliv na krajinu			x
D.I.9.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky			x

#### **Vysvětlivky:**

I. - složka mimořádného významu, je proto třeba jí věnovat pozornost

II. - složka běžného významu, aplikace standardních postupů

III. - složka v daném případě méně důležitá, stačí rámcové hodnocení

Složky životního prostředí jsou zařazeny do 3 kategorií podle charakteru záměru a lokality, do níž má být záměr umístěn, a podle stavu životního prostředí v okolí realizace záměru. Tabulka byla vyplněna po podrobném studiu dané problematiky.

Žádný z vlivů nebyl zařazen do první a druhé kategorie významnosti.

Záměr má pouze minimální vlivy na ovzduší (emise z dopravy) a hlukovou situaci, a to pouze v době výstavby zpevněných ploch. Při provozu zpevněných ploch budou na těchto plochách pojíždět VZV s kabelovými bubny, které v současnosti již zajišťují skladování kabelových bubnů v místě stavby. Nedojde tudíž k navýšení emisí ani hluku od stávajícího stavu.

Při provozu budou navrhované zpevněné plochy zdrojem odváděných dešťových vod.

Ostatní složky životního prostředí nebudou záměrem prakticky vůbec dotčeny. Nové zpevněné plochy areálu Prakab nebudou zdrojem technologických odpadních vod, nepředstavují zásah do půdy ani do zeleně, neovlivní floru ani faunu ve svém okolí ani nebudou mít žádný vliv na krajinný ráz.

#### **D.I.1. VLIVY NA OBYVATELSTVO**

##### **Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky**

##### Výstavba – znečištění ovzduší a hluk

Stavební a zemní práce při výstavbě zpevněných ploch na vymezeném pozemku nejsou takového rozsahu, aby při moderním způsobu vedení prací a použití technicky vyspělých stavebních mechanismů představovaly významný faktor zhoršení pohody obyvatel domů v blízkém okolí.

Každá stavba je nepochybně do určité míry rušícím prvkem, ale jedná se o dočasná omezení, jejichž negativní vlivy je možno vhodným způsobem minimalizovat.

Případnou sekundární prašnost při zemních pracích lze technicky eliminovat. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu. Stavební práce musí být prováděny převážně v pracovních dnech v denní době od 7,00 do 21,00 hodin tak, aby byly splněny hlukové limity stanovené pro hluk z výstavby nařízením vlády č.148/2006 Sb. Na stavbě musí být používány stavební mechanismy a další zařízení splňující platné limity.

##### Provoz zpevněných ploch

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva mohou projevit v následujících oblastech:

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• znečištění ovzduší</li><li>• hluk</li></ul> |
|---|

Navýšení emisí škodlivin a hluku z dopravy se projeví pouze v době výstavby zpevněných ploch a ovlivní nejbližší okolí jen nevýznamně. V době používání zpevněných ploch pro skladování kabelových bubnů budou emise z dopravy sice vznikat, ale nebudou navýšením ve srovnání se stávajícím stavem, neboť jsou již dnes produkovány VZV na těchto předmětných plochách.

### **Závěr ve vztahu k vlivům na obyvatelstvo**

Na základě podkladů dostupných v době vypracování oznámení při respektování navržených opatření lze hodnotit vliv provozu zpevněných ploch na okolní životní prostředí jako málo významný.

Vlivy provozu zpevněných ploch na životní prostředí a obyvatelstvo prokazatelně nepřekračují platné limity, záměr nepředstavuje ohrožení zdraví obyvatel nejbližších obytných domů.

**Kvalita životního prostředí se v důsledku realizace záměru prakticky nezhorší.**

**Faktory pohody obyvatel nebudou záměrem investora nikterak ovlivněny (s výjimkou časově omezeného období výstavby).**

#### Zdravotní rizika

Je možné jednoznačně konstatovat, že nelze předpokládat žádný nárůst rizika chronických zdravotních účinků emisí v důsledku realizace předkládaného záměru.

Realizace předkládaného záměru nepředstavuje riziko pro lidské zdraví. Z hlediska vyhodnocení stávajícího a očekávaného stavu v zásadě nedojde k prokazatelnějším změnám z hlediska zdravotních rizik.

### **D.I.2. VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA**

Zdroje emisí z dopravy spojené s posuzovanými zpevněnými plochami jsou popsány v kapitole B.III.1.

Rozptylová studie nebyla pro tento záměr vypracována, neboť emise vznikající z dopravy VZV při skladování bubnů jsou stávající a nedojde k jejich nárůstu.

**Příspěvek z dopravy kabelových bubnů VZV po zpevněných plochách ke stávajícímu imisnímu zatížení bude tudíž nulový.**

**V průběhu výstavby dojde k mírnému navýšení stávající imisní situace a to především u znečišťujících látek PM<sub>10</sub> a NO<sub>2</sub>.**

#### ***Význačný zápach***

Výstavba ani provoz zpevněných ploch nebudou zdrojem zápalu.

#### ***Jiné vlivy***

Jiné vlivy stavby na ovzduší nejsou známy. Stavba nebude mít žádný vliv na klima daného území.

### D.I.3. VLIV NA HLUKOVOU SITUACI A EVENTUELNÍ DALŠÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY

#### Hluk, vibrace

Areál Prakab je situován v průmyslové zóně ovlivněné nejen stacionárními zdroji hluku, ale i výrazně ovlivněné dopravou poblížších komunikacích. Podél západní hranice areálu Prakab je vedena silně frekventovaná ulice Průmyslová s intenzitou cca 35 500 průjezdy/24 hodin a o něco vzdálenější jsou Jižní spojka s 94 000 průjezdy/24 hodin a ulice Kutnohorská s intenzitou 25 000 automobilů/24 hodin.

**Stávající hlukovou situaci** lze odvodit z výpočtových hlukových map (serveru magistrátu HMP Atlas životního prostředí v Praze), z nichž vyplývá následující:

**v denní době** byla na západní hranici areálu Prakab modelem vypočtena ekvivalentní hladina akustického tlaku v rozmezí **60 – 65 dB**,

**v noční době** byla na západní hranici areálu Prakab vypočtena ekvivalentní hladina akustického tlaku v rozmezí **55 - 60 dB**.

Zdroji hluku z provozu zpevněných ploch budou pouze vysokozdvížené vozíky pohybující se po těchto plochách a zajišťující dopravu bubnů na místo jejich skladování.

Tyto mechanismy (VZV) se v současné době na předmětné ploše již pohybují a zajišťují skladování kabelových bubnů na plochách jen částečně zpevněných a na rostlém terénu. **Hlukově se tedy poměry po realizaci záměru nezmění.**

Nejbližší obytná zástavba se nachází v ulici V Chotejně min. 160 m od plochy výstavby a je od areálu oddělena ulicí Průmyslovou. Tyto stavbě nejbližší chráněné venkovní prostory nebudou hlukem z provozu zpevněných ploch vůbec dotčeny.

Záměrem může být dotčeno pouze bezprostřední okolí výstavby zpevněných ploch, tudíž pouze pozemek areálu Prakab.

#### Další biologické a fyzikální charakteristiky

Na zpevněných plochách nebude umístěn žádný zdroj radioaktivního a elektromagnetického záření, který by se mohl projevat v okolí. Jiné ekologické vlivy stavby, kromě již popsanych, nejsou známy.

Shrnutí vlivu výstavby a provozu stavby z hlediska hluku je uvedeno v následující tabulce.

#### Ostatní vlivy stavby

Vlivy	Typ ovlivnění	Odhad významnosti vlivu
Hluk při výstavbě	časově omezený	zejména v době zemních prací mírné ovlivnění hlukovou situace

Emise při výstavbě	časově omezený	zejména v době zemních prací mírné navýšení emisí ze stavebních mechanismů
Hluk při provozu Emise při provozu	přímé, trvalé	<b>již stávající</b> - minimální nepříznivý vliv, u nejbližší stávající obytné zástavby se neprojeví

#### **D.I.4 VLIV NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY**

##### ***Vliv na charakter odvodnění oblasti***

Výstavba posuzovaných zpevněných ploch bude mít určitý místně omezený vliv na odvodnění oblasti vytvořením těchto zpevněných ploch.

##### **Vliv na změny hydrologických charakteristik**

Při realizaci záměru nedojde ke změnám hydrologických poměrů daného území, stavba se z tohoto hlediska neprojeví.

##### **Vlivy na podzemní vodu**

Záměr výstavby zpevněných ploch v areálu Prakab nebude mít na podzemní vodu žádný vliv.

Veškeré nově vybudované zpevněné plochy budou betonové s povrchovou úpravou se zdrsněním a odvod dešťových vod z těchto ploch bude zaústěn do záchytné nádrže dešťových vod.

Městská kanalizační stoka „CXII b“, do které je stávající kanalizace z areálu Prakabu zaústěna, je v současnosti lokálně přetížena a umožňuje z výše propočteného nárůstu odvedení nejvýše 20 l/s dešťových vod.

Na podkladě platných městských standardů pro kanalizační zařízení na území Hlavního města Prahy bude odvodnění navržených ploch a areálu Prakabu doplněno o záchytnou dešťovou nádrž dimenzovanou na přibližný objem 18,5 m<sup>3</sup>.

Záchytná dešťová nádrž bude situována na východním okraji rozšířených zpevněných ploch a bude navazovat na odvodňovací šterbinový žlab. Nádrž bude vytvořena z betonových čel a stěny budou vyloženy z bet.silničními panely.

Odtok dešťové vody ze záchytné nádrže do šachty Š 1 přípojky dešťové kanalizace bude redukován potrubím DN 100 mm osazeném ve spádu 5 % na Q = 20,0 l/s.

K odvodnění nově navržených a částečně i stávajících zpevněných ploch bude sloužit železobetonový šterbinový žlab navržený v souladu s ČSN EN 1433 – „Odvodňovací žlaby pro srážkovou vodu k zabudování do dopravních ploch“.

## **Vliv na jakost vody**

Potenciální ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod může obecně nastat zejména v etapě výstavby.

Vlastní **provoz zpevněných ploch** bude mít na kvalitu vody minimální vliv. Jedinou možností znečištění vod jsou úkapy ropných látek z motorových vozidel. Vzhledem k malému provozu VZV je pravděpodobnost úniku ropných látek minimální. V případě menšího havarijního úniku bude provedena sanace vhodným sorbentem. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou zachyceny v retenční nádrži a následně řízeně vypouštěny do kanalizace.

Únik enormního množství ropných látek, které by nebylo možné zlikvidovat výše uvedenými prostředky, se nepředpokládá.

## **D.I.5 VLIV NA PŮDU**

### ***Vliv na rozsah a způsob užívání půdy***

Záměr bude mít pouze minimální vliv na rozsah a způsob užívání půdy. Pozemky pro výstavbu zpevněných ploch zařazeny jako „ostatní plocha“ s využitím „jiná plocha nebo ostatní komunikace“.

Veškeré činnosti v rámci daného investičního záměru výstavby budou prováděny výhradně na pozemku ve vlastnictví investora v souladu s územním plánem HMP.

Výstavba si nevyžádá vynětí půdy ze ZPF ani PUPFL a nezasahuje do žádných ochranných pásem s výjimkou pásem inženýrských sítí, jejichž vedení je známo a ochranná pásma budou respektována.

### ***Vliv na znečištění půdy - staré ekologické zátěže***

Vzhledem ke způsobu užívání stávajícího pozemku jako skladu na volné a částečně zpevněné ploše je možné, že při pohybu vysokozdvizných vozíků na této ploše mohlo v minulosti dojít k úkapům pohonných hmot. Pokud by se ve fázi výstavby zpevněných ploch narazilo na úkapy v odstraňované vrstvě, bude s tímto odpadem zacházeno jako s nebezpečným odpadem.

Staré ekologické zátěže většího rozsahu nejsou předpokládány.

### ***Vliv na znečištění půdy při výstavbě a provozu***

K potencionálnímu znečištění půdy během stavebních prací a při následném provozu může dojít následkem náhodných úkapů ropných látek z motorových vozidel. Při dobrém technickém stavu vozidel však k těmto úkapům prakticky nedochází.

Během výstavby budou veškeré látky zabezpečeny tak, aby ke znečištění půdy nemohlo docházet.

Za provozu zpevněných ploch nebudou látky, které by mohly způsobit znečištění půdy, používány.

### ***Vliv na změnu místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy***

Vlivem "zakrytí" ploch, zpevněnými povrchy je prakticky eroze půdy vlivem deště a větru znemožněna. Erozi půdy při výstavbě bude zabráněno použitím vhodných typů stavebních technologií v souladu s návrhy, specifikovanými výsledcích geologického průzkumu.

### **D.I.6 VLIV NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A NEROSTNÉ ZDROJE**

Podle současných znalostí nemůže záměr ovlivnit horninové prostředí lokality. Nejsou známy nerostné zdroje, které by mohly být zamýšlenou stavbou ohroženy nebo ovlivněny.

Do zájmové lokality nezasahuje žádné chráněné ložiskové území.

### ***Změny hydrogeologických charakteristik***

Není předpoklad, že by stavba měla vliv na změnu hydrogeologických charakteristik dané lokality.

### ***Vliv na chráněné části přírody***

Stavba není v přímém kontaktu s žádnou chráněnou částí přírody a vzhledem ke svému charakteru nemá na blízká ani vzdálená chráněná území výrazný negativní vliv.

### ***Vlivy v důsledku ukládání odpadů***

Vzhledem k charakteru odpadů vznikajících při provozu po zpevněných plochách, předpokládanému nepatrnému množství a jejich odstraňování oprávněnými firmami nevzniknou problémy s odpady.

### **D.I.7 VLIV NA FLORU, FAUNU A EKOSYSTÉMY**

#### ***Poškození a vyhubení rostlinných a živočišných druhů***

K vyhubení chráněných rostlinných a živočišných druhů v žádném případě nedojde. Na pozemcích určených pro výstavbu zpevněných ploch se žádné chráněné druhy nevyskytují.

Nejcennějším ekosystémem v lokalitě je funkční interakční prvek I/6 Průmyslová vedený ulicí Ke Kablu a U Kabelovny ( I6/344).

Územním plánem hlavního města Prahy je plocha určena pro VP Průmyslová výroba.

**Z charakteristiky zájmového území vyplývá, že stavbou nebude přímo zasažena žádná biologicky chráněná lokalita ani chráněný strom.**



### **Vliv na flóru**

Z hlediska **flory** se na ploše dotčené záměrem vyskytují pouze plevelné taxony. Není tudíž nutné provádět kácení stromů.

### **Vliv na faunu**

V případě **fauny** nebyl zjištěn výskyt chráněných druhů.

Z hlediska fauny se na ploše dotčené záměrem předpokládá výskyt pouze obecně rozšířených druhů bezobratlých, popř. několika obratlovců (hlodavců).

Stavba bude mít na faunu jen nevýznamný vliv.

### **Poškození ekosystémů**

Realizací stavby nedojde k poškození významných biotopů v jejím okolí. Realizací záměru investora nebude zasažen žádný evidovaný ekosystém, který má z hlediska ekologické stability krajiny nějakou hodnotu.

Při provozu zpevněných ploch bude na ekosystém působit jak vlastní provoz (tj. pohyb VZV), tak práce spojené s údržbou těchto ploch. (úklidové práce). V současném ekosystému se savci vyskytují jen spoře.

### **Ochrana dřevin při výstavbě a navržené sadové úpravy**

V rámci záměru nebudou třeba provádět kácení vrostlých stromů, neboť se na nevyskytují.

**Celkově lze konstatovat, že z hlediska ochrany přírody - flóry, fauny a celých ekosystémů, bude mít navrhovaný záměr jen malý negativní vliv na své okolí.** Shrnutí vlivů je provedeno v následující tabulce.

Vliv výstavby a provozu stavby na ekosystémy, jejich složky a funkce.

<b>Vlivy</b>	<b>Typ ovlivnění</b>	<b>Odhad významnosti vlivu</b>
Emise z dopravy při výstavbě	Minimální, krátkodobé	minimální nepříznivý vliv, zmírňující opatření jsou dostupná
Prach a hluk při výstavbě	krátkodobé	nepříznivý vliv při zemních pracích
Emise a hluk z dopravy v době provozu	Přímé, omezené, dlouhodobé	nepříznivý vliv malý, malý obrat mechanismů
Vliv na jakost povrchové vody	Minimální	minimální nepříznivý vliv, nejsou používány látky nebezpečné vodám, pouze pohonné hmoty ve VZV
Vliv na flóru a faunu v době	Minimální	nedojde k poškození

výstavby		
Vliv na flóru a faunu v době provozu	Minimální	nedojde k poškození

#### **D.I.8 VLIVY NA KRAJINU**

Zákon č.114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny stanoví v §12: „Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je ochráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.“

Krajinný ráz závisí v prvé řadě na trvalých ekologických podmínkách a ekosystémových režimech krajiny. V těchto rámcích je krajinný ráz dotvářen (krajiny přírodní) až vytvářen (krajiny antropicky přeměněné) lidskou činností a životem lidí v nich. Krajinný ráz je tedy výsledkem lidské činnosti v určitých přírodních podmínkách.

Krajinný ráz je vytvářen souborem typických přírodních a člověkem vytvářených znaků, které jsou lidmi vnímány a určitý prostor pro ně identifikují. Typické znaky krajinného rázu tedy vytváří obraz dané krajiny.

Navrhovaný záměr neznamena změnu stávajících estetických parametrů vlastního zájmového území.

#### ***Vliv na estetické kvality území a krajinný ráz***

Zpevněné plochy budou opatřeny venkovním osvětlením. Jiné objekty nebudou budovány.

Pro posouzení vlivu zpevněných ploch na krajinný ráz a estetické parametry území je podstatné hodnotit posuzovaný záměr v kontextu určujících faktorů krajinného rázu území.

Nepředpokládá se významný zásah do krajinného rázu zájmové oblasti, tj. snížení jeho estetické a přírodní hodnoty.

Vlivy na estetické kvality území je možno v souhrnu pokládat za plně akceptovatelné.

Stavbenezasahuje do žádného vyhlášeného chráněného území.

#### ***Vlivy na rekreační využití krajiny***

Bezprostřední okolí dané lokality není ve větší míře využíváno k rekreačním účelům a výstavba zpevněných ploch nebude mít žádný vliv na rekreační využití krajiny.

## **D.I.9 VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY**

### **Vliv na budovy, architektonické a archeologické památky a jiné lidské výtvořy**

Výstavbou zpevněných ploch nebudou nepříznivě ovlivněny žádné další budovy ani architektonické a archeologické památky nebo jiné lidské výtvořy nacházející se v okolí. Na pozemku určeném pro navrhovaný záměr se v současnosti nachází pouze volné zatravněné plochy.

Ochrana případných archeologických nálezů bude zajištěna v souladu s § 22 (o náležitostech provádění archeologických výzkumů) a 23 zákona č.20/1987 Sb. o státní památkové péči.

## **D.II. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Z HLEDISKA JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI A MOŽNOSTI PŘESHRANIČNÍCH VLIVŮ**

### **Vliv na dopravu**

Záměr spočívá ve výstavbě zpevněných ploch pro skladování kabelových bubnů v areálu Prakab.

Nové zpevněné plochy nevyvolají nárůst stávající dopravy zajišťující zásobování areálu surovinami a odvoz hotových výrobků.

### **Vliv navazujících souvisejících staveb a činností**

Realizace záměru nevyvolá žádné související stavby s výjimkou vybudování elektropřípojky pro venkovní osvětlení.

### **Vliv na rozvoj navazující infrastruktury**

Stavba nebude mít žádný vliv na rozvoj navazující infrastruktury.

### **Vliv na estetické kvality území**

Vliv záměru na estetické kvality území je nevýznamný.

### **Vliv na rekreační využití krajiny**

Plochy pro výstavbu ani jejich okolí nejsou využívány k rekreačním účelům a nepředpokládá se žádný vliv na rekreační využití krajiny.

### **Biologické vlivy**

Stavba nebude mít žádné vedlejší biologické vlivy na prostředí.

### **Možnost přeshraničních vlivů**

Vzhledem k poloze zájmové lokality a rozsahu záměru přeshraniční vlivy z hlediska dopadu na stav životního prostředí nenastanou.

**Shrnutí vlivu výstavby a provozu stavby na strukturu a funkční využití území** je uvedeno v následující tabulce:

Vlivy stavby na strukturu a funkční využití území:

<b>Vlivy</b>	<b>Typ ovlivnění</b>	<b>Odhad významnosti vlivů</b>
Pojezdy při výstavbě	přímé, krátkodobé	minimální nepříznivý vliv, zmírňující opatření jsou dostupná
Doprava při provozu	přímé	minimální nepříznivý vliv na stávající obytnou zástavbu – již existující

### **D.III. CHARAKTERISTIKA ENVIROMENTÁLNÍCH RIZIK PŘI MOŽNÝCH HAVÁRIÍCH A NESTANDARDNÍCH STAVECH**

#### **Možnosti vzniku havárií**

Obecně nelze možnost vzniku havárií nebo nestandardních stavů nikdy zcela vyloučit, je však třeba stavbu řešit tak, aby byl negativní dopad těchto havárií minimalizován. Pro případ těchto událostí je vypracován havarijní plán, jehož dodržení zajistí rychlou evakuaci osob a bude minimalizovat následky na zdraví i škody na majetku a životním prostředí.

Mezi havarijní a nestandardní stavy patří zejména tyto události: požár, poruchy kanalizace, výpadky elektrického proudu, dopravní havárie, úniky ropných látek, vloupání, vytopení vodou, zásah blesku a další.

Vzhledem k charakteru stavby – zpevněných ploch v areálu firmy Prakab – je pravděpodobnost vzniku havarijních stavů minimální. Nejpravděpodobnější možností havárie je požár, např. v důsledku elektrického zkratu na elektrickém zařízení VZV nebo únik ropných látek z těchto zařízení.

Vzhledem k charakteru zpevněných ploch uvnitř areálu s ostrahou – lze díky rychlému zásahu ostrahy zabránit větším hmotným i ekologickým škodám.

Maximální snahou investora je takovýmito stavům předcházet.

### **Dopady na okolí**

Při dodržení běžných bezpečnostních opatření podle platných norem a předpisů je pravděpodobnost havárie a následné dopady na okolí velmi nízká.

Při provozu na zpevněných plochách v areálu firmy nebudou používány látky, které jsou dle platné legislativy zařazeny mezi nebezpečné látky.

### **D.IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

#### **Územně plánovací opatření**

**Stavba Rozšíření zpevněných ploch – Prakab je situována do území VP – průmyslová výroba.** Dominantní činností tohoto území jsou stavby a zařízení pro průmyslovou výrobu.

Kopie stanoviska vyjadřující soulad záměru s územním plánem je v příloze tohoto oznámení.

#### **Technická opatření**

Opatření technického rázu bude provedena celá řada, v předkládaném oznámení jsou stanoveny pouze rámcově, detailně budou rozpracována a řešena v projektu ke stavebnímu povolení.

#### ***Technická opatření pro ochranu vod:***

- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, nezbytné bude je kontrolovat především z hlediska možných úkapů ropných látek. To samé platí i při provozu po nových zpevněných plochách.

#### ***Technická opatření pro ochranu půdy:***

- Během výstavby omezit negativní vlivy způsobené pojezdy stavební techniky a provozem staveniště. Zabezpečit dobrý stav stavební techniky, mechanismy odstavovat na nepropustné ploše.

#### ***Technická opatření pro ochranu ovzduší:***

- Negativní vlivy při výstavbě minimalizovat vhodnou organizací práce, volbou technologie a maximálním zkrácením doby výstavby.
- Snížit prašnost při výstavbě kropením a čištěním staveniště a komunikací v nejbližším okolí.

**Technická opatření na ochranu před hlukem:**

- Během výstavby používat techniku, která bude v dobrém stavu a bude splňovat požadavky nařízení vlády č.9/2001 Sb. v platném novelizovaném znění
- Během provozu dodržovat veškeré požadavky nařízení vlády č.148/2006 Sb.

**Ostatní opatření:**

- Celý proces výstavby zajišťovat organizačně tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.
- Ke kolaudaci předložit doklad o smluvním zajištění odvozu komunálního odpadu oprávněnou firmou.

**Preventivní opatření**

- Elektroinstalace bude navržena dle platných norem, hlavní vypínače elektrického proudu budou označeny bezpečnostními tabulkami .
- Stavební práce budou prováděny ve shodě se souvisejícími ČSN, předpisy a vyhláškami.
- Provádět pravidelné kontroly všech technických zařízení.
- Bezpečnost provozu (dopravy) bude zajištěna vhodným dopravním značením.
- Budou se provádět pravidelné revize elektrických zařízení dle platných norem.

**Následná opatření**

- Následná opatření při případné havárii budou specifikována v příslušných havarijních řádech. S těmito řády budou seznámeni všichni pracovníci.

**D.V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD  
PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI  
HODNOCENÍ VLIVŮ**

Při hodnocení vlivu záměru „Rozšíření zpevněných ploch - Prakab“ byly použity podklady vyjmenované v seznamu použitých podkladů tohoto Oznámení.

Při hodnocení bylo použito standardních metod a dostupných vstupních informací. Použitá metodika je zmíněna v rámci příslušných odborných kapitol a u obsáhlejších zpráv v přílohách.

Jednotlivé vlivy na životní prostředí byly hodnoceny v porovnání s normovanými limity, které jsou obsaženy v právních předpisech pro složky životního prostředí. V oborech, u nichž normované limity nejsou stanoveny, je předpokládán dopad verbálně zhodnocen.

Základním podkladem byl projekt vypracovaný projektovým ateliérem Dřevocomp s.r.o. v zastoupení Ing. Arch. Petra Joba na uvedenou stavbu. Zdrojem informací pro vypracování oznámení byla i konzultace se zástupci zadavatele.

#### **Právní normy:**

**Zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákonů č. 521/2002 Sb. č. 92/2004 Sb. a č. 186/2004 Sb., č.695/2004 Sb., č.180/2005 Sb., č.385/2005 Sb., č.444/2005 Sb. (úplné znění vyhlášeno zákonem č.472/2005 Sb.), ve znění zákonů č.186/2006 Sb., č.212/2006 Sb., č.222/2006 Sb., č. 230/2006 Sb., č.180/2007 Sb., č.296/2007 Sb.

**Nařízení vlády č.597/2006 Sb.**, o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší

**Nařízení vlády č. 351/2002 Sb.**, kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí, ve znění nařízení vlády č. 417/2003 Sb.

**Nařízení vlády č. 146/2007 Sb.**, o emisních limitech a dalších podmínkách provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší

**Nařízení vlády č. 615/2006 Sb.**, o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, (nahrazuje Nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší)

**Nařízení vlády č. 354/2002 Sb.**, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu, ve znění nařízení vlády č. 206/2006 Sb.

**Nařízení vlády č.597/2006 Sb.**, o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší

**Vyhláška MŽP č. 355/2002 Sb.**, kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, **ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.**

**Vyhláška MŽP č.356/2002 Sb.**, kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry ohrožování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování ve znění vyhlášek č. 363/2006 Sb., a č.570/2006 Sb.

**Vyhláška MŽP č. 362/2006 Sb.**, o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné limity ohrožování zápachem a způsob jejího zjišťování

**Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 553/2002 Sb.**, kterou se stanoví hodnoty zvláštních imisních limitů znečišťujících látek, ústřední regulační řád a způsob jeho provozování včetně seznamu stacionárních zdrojů podléhajících regulaci, zásady pro vypracování a provozování krajských a místních regulačních řádů a způsob a rozsah zpřístupňování informací o úrovni znečištění ovzduší veřejnosti, ve znění vyhlášky **č.42/2005 Sb.**

**Zákon č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákonů č.254/2001 Sb. , č.274/2001 Sb., č.13/2002 Sb. , č.76/2002 Sb., č.86/2002 Sb., č.120/2002 Sb., č.309/2002 Sb, č.320/2002 Sb., č.274/2003 Sb., č.356/2003 Sb., č.167/2004 Sb., č.326/2004 Sb. a č.562/2004 Sb., č.125/2005 Sb., č.253/2005 Sb., č.381/2005 Sb., č.444/2005 Sb. (úplné znění vyhlášeno zákonem č. 471/2005 Sb.) ve znění zákonů č.59/2006 Sb., č.74/2006 Sb., č.186/2006 Sb., č.189/2006 Sb., č.222/2006 Sb., č.264/2006 Sb., č.342/2006 Sb., č.110/2007 Sb. a č.296/2007 Sb.

**Nařízení vlády č. 148/2006 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

**Vyhláška č. 540/2006 Sb.**, kterou se mění vyhláška č.221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění pozdějších předpisů

**Zákon č. 356/2003 Sb.**, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů (nabyl účinnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení ČR k EU v platnost), ve znění zákonů č.186/2004 Sb.,č.125/2005 Sb., a č.345/2005 Sb. (úplné znění vyhlášeno zákonem č.434/2005 Sb.) ve znění zákona č.222/2006 Sb.

**Vyhláška č. 232/2004 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a č. 28/2007 Sb.

**Vyhláška č. 221/2004 Sb.**, kterou se stanoví seznamy nebezpečných látek a chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášek č. 109/2005 Sb., č.78/2006 Sb., č.284/2006 Sb., č. 504/2006 Sb., č. 135/2007 Sb.

**Vyhláška č. 223/2004 Sb.**, kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí

**Vyhláška č. 426/2004 Sb.**, o registraci chemických látek, ve znění vyhlášky č.12/2006 Sb.

**Vyhláška č. 443/2004 Sb.**, kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 449/2005 Sb.



**Vyhláška č. 450/2005 Sb.**, o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

**Zákon č. 59/2006 Sb.**, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a 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 č.320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů souvisejících s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií) – ruší zákon č.353/1999 Sb.)

**Zákon č.76/2002 Sb.**, o integrované prevenci a o omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a změně některých zákonů (zákon o integrované inspekci), ve znění zákonů č.521/2002 Sb., č.437/2004 Sb., č.695/2004 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 222/2006 Sb., úplné znění vyhlášeno pod č. 435/2006 Sb.

**Zákon č.185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákonů č. 477/2001 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 275/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 356/2003 Sb. (nabyl účinnosti s nabytím účinnosti zákona č. 356/2003 Sb.), č. 167/2004 Sb., č. 188/2004 Sb., č. 317/2004 Sb. a č.7/2005 Sb. (úplné znění vyhlášeno zákonem č.106/2005 Sb.) ve znění zákona č. 444/2005 Sb., č. 186/2006 Sb., č.222/2006 Sb. a č. 314/2006 Sb.

**Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.**, kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) – nabyla účinnosti 1.1.2002, ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a č.168/2007 Sb.

**Vyhláška Ministerstva životního prostředí č.383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění vyhlášek č.41/2005 Sb., č.297/2005 Sb. a č.353/2005 Sb.

**Vyhláška č.95/2006 Sb.**, kterou se stanoví seznam odpadů, na které se vztahuje postup podle § 55 odst. 2 zákona č.185/2001 Sb.

**Zákon č.114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákonného opatření předsednictva ČNR č. 347/1992 Sb., zákonů č.289/1995 Sb., nálezů Ústavního soudu č. 3/1997 Sb., č.16/1997 Sb., č.123/1998 Sb., č.161/1999 Sb., č. 238/1999 Sb., č.132/2000 Sb., vyhlášky č.216/2001 Sb., zákonů č. 254/2001 Sb., č.76/2002 Sb., č. 320/2002 Sb. , č.100/2004 Sb., č.168/2004 Sb. a č.218/2004 Sb. (úplné znění vyhlášeno zákonem č. 460/2004 Sb., ve znění zákonů č.287/2005 Sb., č.444/2005 Sb., č.186/2006 Sb. a č.222/2006 Sb.

**Vyhláška č. 395/1992 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášek č. 105/1997 Sb., č.200/1999 Sb., č. 85/2000 Sb., č. 190/2000 Sb., č.116/2004 Sb., č.381/2004 Sb., č.573/2004 Sb., č.574/2004 Sb., č.452/2005 Sb., č.175/2006 Sb., č.425/2006 Sb., č.96/2007 Sb., č.141/2007 Sb., a č. 267/2007 Sb.

**Zákon č.100/2001 Sb.**, o posuzování vlivu na životní v platném znění (zákon č.216/2007 Sb., kterým se mění zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění zákona č.93/2004 Sb., 163/2006 Sb. a č.186/2006 Sb.).

**Zákon č.334/1992 Sb.**, o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákonů č.10/1993 Sb., č. 98/1999 Sb., (úplné znění č. 231/1999 Sb.), ve znění zákonů č.76/2002 Sb., č.320/2002 Sb. a č. 444/2005 Sb.

**Zákon č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákonů č.76/2002 Sb., č.320/2002 Sb., č.274/2003 Sb., č.20/2004 Sb., č.413/2005 Sb., č.444/2005 Sb., č.186/2006 Sb., č.222/2006 Sb., a č. 342/2006 Sb.

**Nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (nabyl účinnosti dnem 1.března 2003 s výjimkou § 6 odst. 11, který nabyl účinnosti dnem 1. ledna 2008), ve znění nařízení vlády č.229/2007 Sb.

**Zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči ve znění zákona č.242/1992 Sb.

**Zákon č. 183/2006 Sb.**,o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

**Vyhláška č.137/1998 Sb.**, o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 502/2006 Sb.

**Vyhláška č.369/2001 Sb.**, o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**Vyhláška č. 499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb

**Vyhláška č.500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti

**Vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využití území

**Vyhláška č. 503/2006 Sb.**, o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření

**Vyhláška č. 526/2006 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu

**Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### **Použitá literatura:**

Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech Česká republika –2008, ČHMÚ Praha 2009

Územní plán hlavního města Prahy

Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP č.36 – Emisní faktory pro motorová vozidla

Internetové stránky hlavního města Prahy, MŽP a další

Příslušné ČSN

V následující tabulce jsou v souhrnu uvedeny konkrétní použité metody a základní údaje potřebné při hodnocení vlivů.

**Metody použité při hodnocení vlivů stavby:**

Vliv	Metoda hodnocení	Základní podklady
Emisní zatížení z dopravy	Emisní faktory MEFA	Dopravní zátěž
Hluk z provozu a dopravy	Modelový výpočet	Podklady od projektanta a investora
Fauna	Místní šetření	Literární podklady
Flóra	Místní šetření	Literární podklady
Vliv na jakost vod	Výpočet dešťových vod	Množství vypouštěných vod, znečištění odpadních vod
Vliv na půdu	Bilance	Podklady od projektanta a investora

**D.VI. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTI, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE**

Míra neurčitosti je dána vypovídací schopností podkladů, které jsou v dané fázi přípravy stavby k dispozici. Určení míry vlivu na jednotlivé složky životního prostředí vychází ze znalostí odpovídajících příslušné fázi přípravy stavby.

Zvýšení stupně objektivit je možné dosáhnout uplatněním poznatků z výstavby a provozu obdobných investičních záměrů.

Podklady pro zpracování oznámení záměru odpovídají stádiu projektových příprav, v němž se oznámení předkládá. Zpřesňování podkladů proběhne v rámci dalších stupňů přípravné dokumentace k výstavbě.

Lze však jednoznačně konstatovat, že v průběhu zpracování Oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by významně snižovaly vypovídací schopnost odhadu vlivů na životní prostředí. Jedná se o výstavbu zpevněných ploch v areálu firmy Prakab, tedy o záměr zcela běžný, u něhož nelze předpokládat výskyt takových negativních vlivů, které by nebyly v tomto oznámení zhodnoceny.

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

### **Popis navržených variant řešení**

Varianta navržená investorem Prakab Pražská kabelovna a.s. se jeví jako prakticky jediná vhodná, a to jak svým umístěním a velikostí, tak i stávajícím druhem a využitím pozemků a souladem s územním plánem.

Podle platného **Územního plánu hlavního města Prahy** se lokalita pro navrhovanou výstavbu zpevněných ploch v **území VP – průmyslová výroba**.

Proto nebylo uvažováno o jiných lokalitách. Další srovnávací varianty řešení by byly v tomto případě do značné míry formální.

Uvažované varianty v tomto oznámení jsou tedy pouze:

1. **Varianta A - bez realizace projektu** – zachování stávajícího stavu (nulová varianta, varianta bez činnosti)
2. **Varianta B - realizace stavby** podle záměru investora v souladu s územním plánem a použitím všech opatření ke zmírnění negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí (aktivní, ekologicky optimální varianta)

### **1. Varianta A - bez činnosti (nulová varianta)**

Varianta bez činnosti znamená zachování současného stavu, to jest stávající skladování kabelových bubnů na většinou nezpevněných a nepřizpůsobených plochách areálu, určených k výstavbě záměru.

Dojde sice k vytvoření dalších zpevněných ploch v areálu, ale celkově bude mít realizace pozitivní dopady na životní prostředí. Skladování bude prováděno na nových zpevněných plochách s kvalitním povrchem a odkanalizováním do retenční nádrže a s řízeným odtokem do městské kanalizace.

### **2. Varianta B – realizace stavby**

Pro realizaci stavby lze použít následující argumenty:

- Zvolené pozemky jsou svojí velikostí, tvarem a umístěním pro daný záměr vhodný;
- V okolí pozemků se vyskytují stávající inženýrské sítě, na něž je možno napojit osvětlení a odkanalizování zpevněných ploch;
- Soulad s územním plánem.

Ze skutečností, uvedených v předchozím textu, lze s jistotou doporučit předkládanou variantu výstavby jako variantu s nižším ovlivněním životního prostředí a s vyšší bezpečností provozu, než je pokračování stávajícího stavu.

## **ČÁST F. ZÁVĚR**

Záměrem investora – Prakab Pražská kabelovna a.s. - je rozšíření zpevněných ploch v areálu investora.

Cílem výstavby je vybudování zpevněných ploch pro skladování kabelových bubnů. V současné době jsou bubny skladovány v místech určených pro vybudování nových zpevněných ploch, které jsou jen částečně zpevněné a zcela nevyhovující pro tyto účely.

Nové zpevněné plochy budou odvodněny šterbinovým žlabem do nové zachytné dešťové nádrže a dále novou přípojkou dešťové kanalizace do stávající areálové kanalizace. Ta je vedena do městské kanalizační stoky „CXII b“ a dále do vodoteče.

Lokalita je z hlediska navrhované výstavby zpevněných ploch v souladu s platným územním plánem. Není vyžadováno vynětí pozemků ze ZPF. Při realizaci stavby nebude nutné kácet vzrostlých stromy.

Výstavbou zpevněných ploch nedojde k významnému zásahu do životního prostředí ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel.

Příslušným orgánem k provedení zjišťovacího řízení je v tomto případě **Magistrát hlavního města Prahy**, oddělení posuzování vlivů na životní prostředí.

Podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, je záměr výstavby „**Rozšíření zpevněných ploch – Prakab**“ zařazen do **kategorie II, přílohy č.1 k citovanému zákonu (záměry vyžadující zjišťovací řízení)**. Záměr naplňuje dikci **bodů 10.6 – Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.**

Při zpracování oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb. byly konkretizovány všechny charakteristiky a ukazatele vlivu záměru na životní prostředí požadované v příloze č.3 zákona č. 100/2001 Sb. Předložené oznámení je zpracováno na úrovni stávajících podkladů, zejména projektové dokumentace záměru, legislativních předpisů a rešerše základních složek životního prostředí. Na základě výše zpracovaného oznámení je patrné, že záměr bude mít nepatrný vliv na okolí, a to pouze z hlediska emisí a hluku z automobilové dopravy v době výstavby zpevněných ploch.

Při provozu VZV po nových zpevněných plochách již k navýšení hladin hluku ani vznikajících emisí nedojde, vzhledem k tomu, že dnes jsou již na těchto plochách VZV v provozu. a zjišťují skladování kabelových bubnů.

**Jedinou dotčenou částí obce je Praha 15.**

**Zpracovatel Oznámení záměru „Rozšíření zpevněných ploch - Prakab“ při svém hodnocení dospěl k závěru, že realizací této stavby nebude přírodní prostředí výrazně negativně ovlivněno a stavba bude z ekologického hlediska přijatelná. Stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.**

**Výstavbu zpevněných ploch v areálu firmy Prakab lze tedy doporučit k realizaci.**

**Podpis oprávněné osoby – zpracovatele oznámení:**

.....  
Ing. Jiří Blažek, CSc.

## **ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Investor – firma Prakab Pražská kabelovna a.s. – má záměr řešit nevyhovující situaci se skladováním kabelových bubnů na nevhodných plochách areálu tím, že vybuduje nové zpevněné plochy.

Záměr je umístěn na pozemcích, které jsou v majetku investora. Lokalita pro navrhovanou výstavbu zpevněných ploch v areálu Prakab se nachází podle schváleného územního plánu hlavního města Prahy v **území VP – průmyslová výroba** - území sloužící pro umístění výroby a služeb všeho druhu.

**Hlavním funkčním využitím:** stavby a zařízení pro průmyslovou výrobu, opravárenská a údržbářská zařízení, dopravní areály, plochy a zařízení pro skladování, stavební dvory, dvory pro údržbu pozemních komunikací, zařízení pro výzkum.

Podle vyjádření odboru územního rozhodování MČ Praha 15 je záměr rozšíření zpevněných ploch v areálu Prakab v souladu s platným územním plánem.

Investiční záměr investora odpovídá vymezení činností, pro které je dané území určeno. Dotčené pozemky jsou dle výpisu z katastru nemovitostí zařazeny jako druh pozemku „**ostatní plocha**“ se způsobem využití „**jiná plocha**“ nebo **ostatní komunikace**.

**Realizace záměru nevyžaduje zábor orné půdy a zásah do ZPF.**

Z uvedených důvodů se navržená lokalita pro daný záměr jeví vhodná a vzhledem ke skutečnosti, že je nezbytně nutné řešit skladování kabelových bubnů v areálu Prakab, **nebylo uvažováno s jinými variantami**.

Záměrem může být dotčeno pouze bezprostřední okolí výstavby zpevněných ploch, tudíž pouze pozemek areálu Prakab.

**Název záměru:**

<b>„Rozšíření zpevněných ploch - Prakab“</b>
--

**Základní údaje o investorovi a oznamovateli stavby:**

**A.1      Investor:**  
**PRAKAB Pražská kabelovna a.s.**  
**Ke Kablu 278**  
**Praha 15**

**Zástupce investora: Miroslav Fuxa**

- A.2** **IČ:**  
**IČO: 438 731 89**  
**DIČ: CZ43873189**
- A.3** **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného oznamovatele:**  
**Miroslava Krotvorová**  
**Jerevanská 8**  
**100 00 Praha 10**  
**Telefon: 271 732 727**  
**603 467 485**
- A.4** **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zpracovatele:**  
**Ing. Jiří Blažek, CSc.**  
**LI-VI Praha, spol. s r.o.**  
**Jan Želivského 8**  
**130 00 Praha 3**  
**telefon: 222 580 933**

Předkládané oznámení záměru o hodnocení vlivů na životní prostředí „**Rozšíření zpevněných ploch – Prakab**“ slouží pro zjišťovací řízení a bylo vypracováno podle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu dle přílohy č.3.

Podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, je záměr výstavby „**Rozšíření zpevněných ploch**“ zařazen do **kategorie II, přílohy č.1 k citovanému zákonu (záměry vyžadující zjišťovací řízení)**. Záměr naplňuje dikci  **bodu 10.6 – Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.**

**V tomto případě bude vybudováno 4 450 m<sup>2</sup> zpevněných ploch**

Pro stavby kategorie II je vyžadováno vypracování oznámení záměru o hodnocení vlivů na životní prostředí v rozsahu daném přílohou č.3 citovaného zákona. **Příslušným orgánem k provedení zjišťovacího řízení je v tomto případě Magistrát hlavního města Prahy.**



Záměr nevyžaduje zábor zemědělské půdy ani nevyvolá potřebu kácení dřevin na pozemku záměru.

Z hlediska vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel lze jednoznačně konstatovat, že záměr bude mít pouze minimální negativní vliv na své okolí, a to v důsledku emisí a hluku z dopravy při výstavbě.

Jediným zdrojem škodlivin emitovaných do ovzduší při provozu na nových zpevněných plochách jsou emise z výfuků dopravních prostředků pohybujících se na těchto plochách. Jedná se zejména o vysokozdvizné vozíky, které jsou stávající a jejich počet a počet jejich pohybů se záměrem nemění. V současné době je již v místech plánovaných zpevněných ploch skladování bubnů prováděno a emise jsou zde již produkovány (kapitola B.III.1).

Realizací záměru nedojde k jejich navýšení.

Emise ve fázi výstavby lze rozdělit na primární a sekundární. Primárně budou vznikat emise z jednotlivých mechanismů podílejících se na výstavbě. Emise z těchto zdrojů jsou dány především spotřebou nafty těchto mechanismů. Sekundární emise lze ovlivnit způsobem organizace stavebních prací, volbou technologie a maximálním zkrácením doby výstavby. Prašnost při výstavbě lze snížit především kropením a čištěním staveniště a komunikací v nejbližším okolí.

Rovněž vliv na hlukovou situaci v okolí zpevněných ploch bude minimální. Zdroji hluku z provozu zpevněných ploch budou pouze vysokozdvizné vozíky pohybující se po těchto plochách a zajišťující dopravu bubnů na místo jejich skladování.

Tyto mechanismy (VZV) se v současné době na předmětné ploše již pohybují a zajišťují skladování bubnů na plochách jen částečně zpevněných a na rostlém terénu. **Hlukově se tedy poměry po realizaci záměru nezmění.**

Pozemky pro navrhovanou výstavbu zpevněných ploch umožňují bezproblémové napojení na inženýrské sítě.

Provozem zpevněných ploch budou vznikat pouze dešťové vody. Zpevněné plochy budou odvodněny šterbinovým žlabem do nové záchytné dešťové nádrže a dále novou přípojkou dešťové kanalizace do stávající areálové kanalizace. Stávající areálová kanalizace DN 500 mm a DN 800 mm je vedena do městské kanalizační stoky „CXII b“ a dále do vodoteče.

Výstavba zpevněných ploch nezpůsobí žádné nenapravitelné škody okolní přírodě, nedojde ke znečištění půdy ani vody ani k ohrožení chráněných druhů rostlin a živočichů.

Z údajů uvedených v částech C a D tohoto oznámení je možno zjistit všechny předpokládané vlivy navrhovaného provozu na okolí. Vyplyvá z nich, že výstavba zpevněných ploch neovlivní životní prostředí ve svém okolí nad míru povolenou platnými zákony a předpisy a že nedojde k ohrožení zdraví obyvatelstva.

Podle vyjádření odboru územního řízení MČ Praha 15 je navrhovaná výstavba plně v souladu se schváleným územním plánem a navrhované využití je plně v souladu s územně plánovací dokumentací.

**Závěrem tohoto netechnického shrnutí je možno konstatovat, že zpracovatelé oznámení záměru „Rozšíření zpevněných ploch – Prakab“ při svém hodnocení dospěli k závěru, že realizací této stavby nebude přírodní prostředí ani zdraví obyvatel výrazně negativně ovlivněno a stavba bude z ekologického hlediska přijatelná.**

**Navrhovanou stavbu lze doporučit k realizaci.**

## **ČÁST H. PŘÍLOHY**

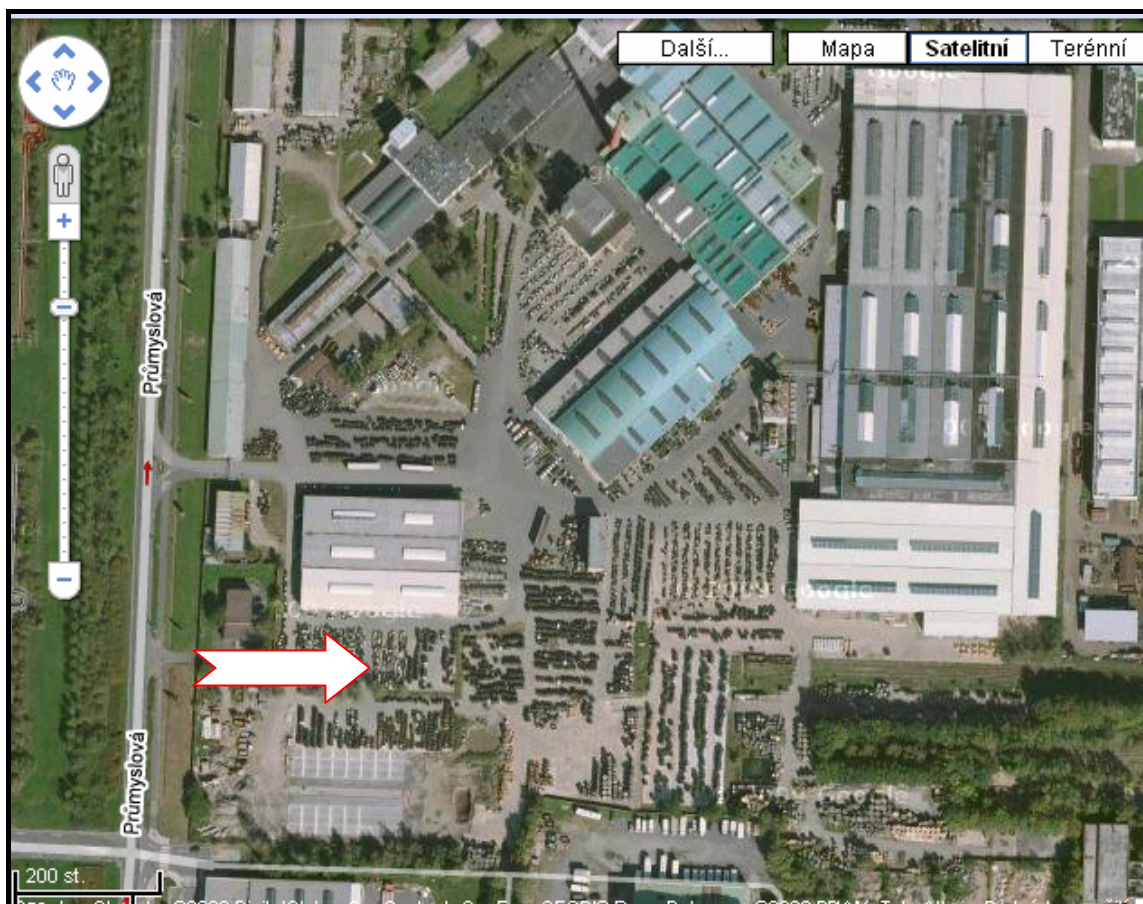
### **SEZNAM PŘÍLOH:**

<b>H.I.</b>	Situace širších vztahů
<b>H.II.</b>	Situace umístění stavby - othofotomapa
<b>H.III.</b>	Situace stavby (měřítko 1 : 750)
<b>H.IV.</b>	Letecký snímek areálu Prakab a jeho okolí
<b>H.V.</b>	Hlukové mapy automobilové dopravy
<b>H.VI.</b>	Mapy imisních koncentrací
<b>H.VII.</b>	Vyjádření odboru územního rozhodování MČ Praha 15 z hlediska územně plánovací dokumentace
<b>H.VIII.</b>	Vyjádření odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy k NATURA 2000
<b>H. IX.</b>	Osvědčení odborné způsobilosti autorizované osoby

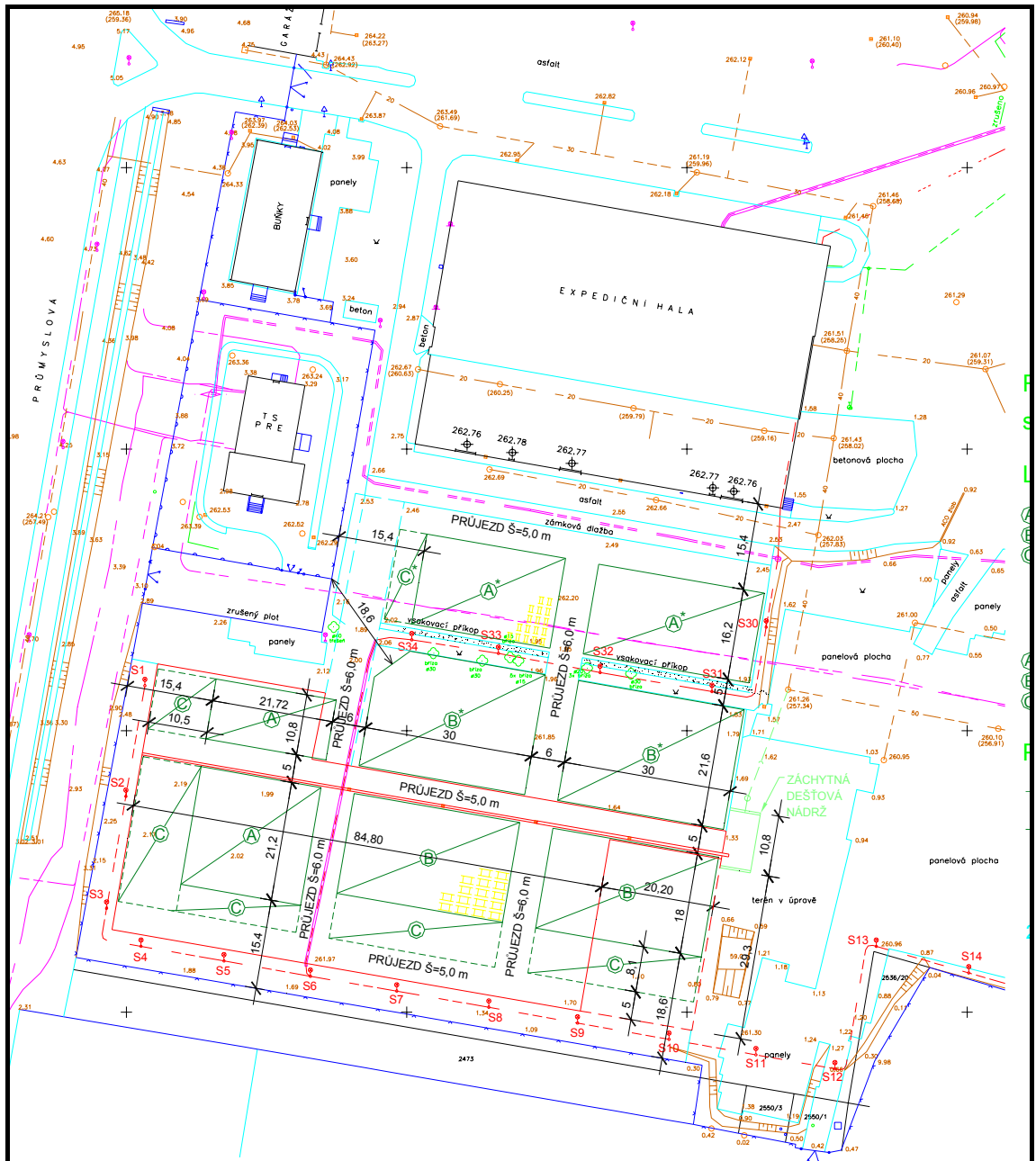
## H. I. Situace širších vztahů



## H. II. Situace umístění stavby - orthofotomapa



### H.III. Situace stavby



**Děvčická čistota**  
s r. o.  
chodská 136/614  
3 00 Praha 9, H. Počernice  
:281 920 258, 281 920 262  
:281 920 296

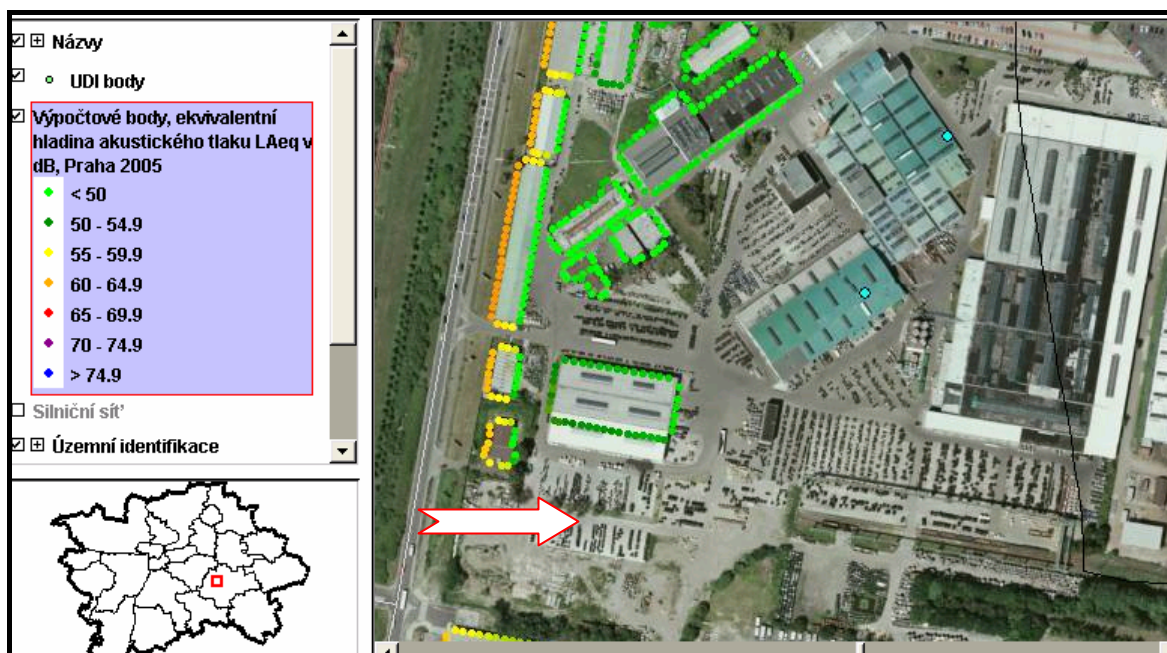
STAVBA: ROZŠÍŘENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH – PRAKAB			
INVESTOR: PRAKAB, PRAŽSKÁ KABELOVNA, A.S. KE KABLU 278, PRAHA 15			
STUPEŇ: PD K ŽÁDOSTI O STAVEBNÍ POVOLENÍ			
ČÁST:		POČET A4: 6	MEŘITKO: 1:500
OBSAH VÝKRESU: <b>SITUACE 1 : 500</b> <b>SKLADOVÁNÍ KABELOVÝCH BUBNŮ</b>		DATUM: 03/2009	
NAVRHL:		Č. ZAK.: DC-03-09	Č. VÝKRESU: <b>ZP11</b>
VYPRACOVAL: ING. HAMPL		Č. ARCH.: DC-09-048	

## H. IV. Letecký snímek areálu Prakab a jeho okolí

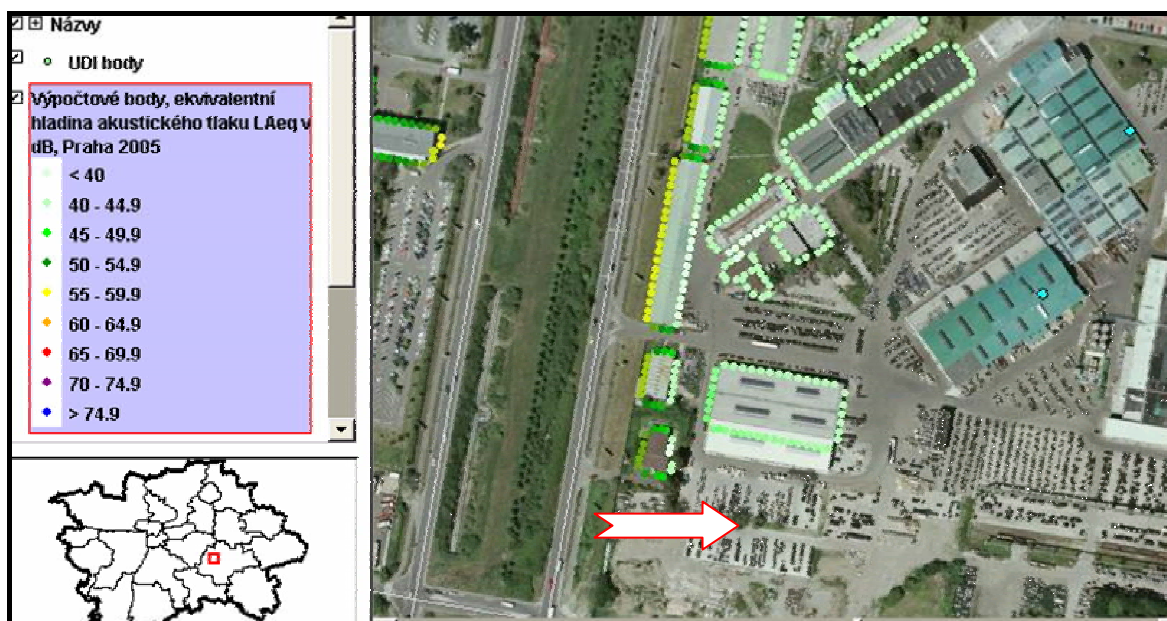


## H. V. Hlukové mapy automobilové dopravy

### Hluková mapa automobilové dopravy v denní době (rok 2005 a dále)



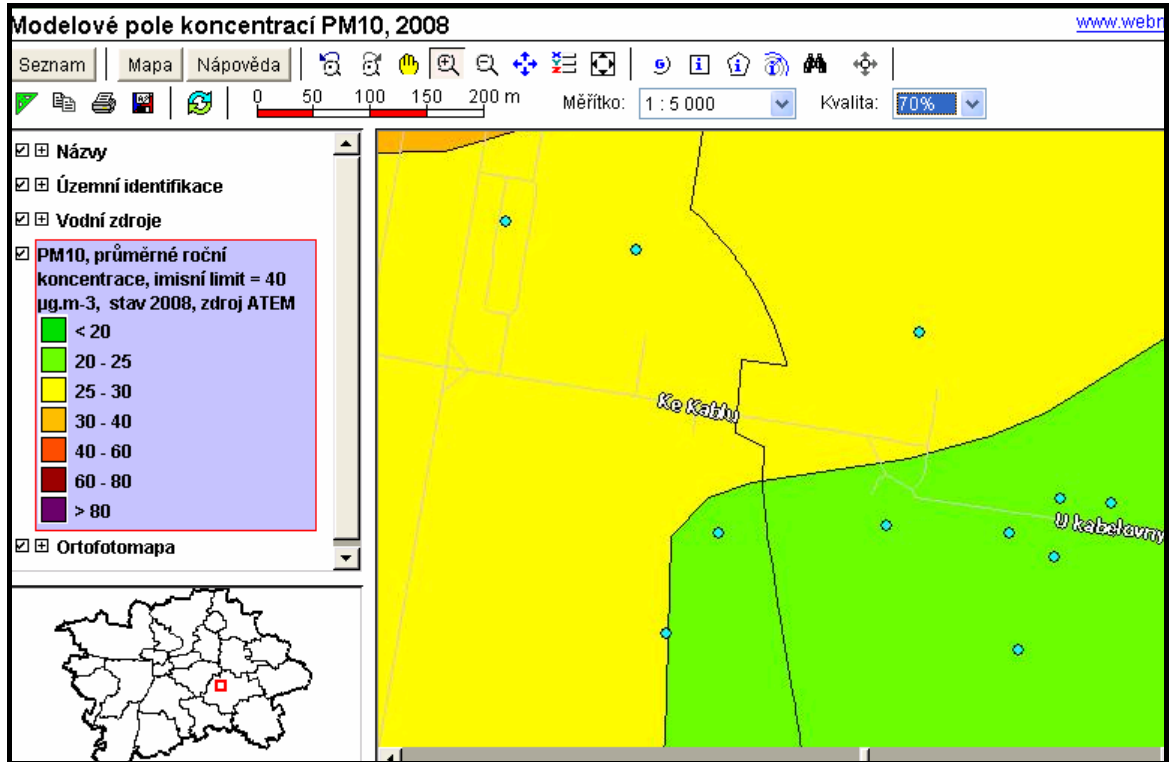
### Hluková mapa automobilové dopravy v noční době (rok 2005 a dále)



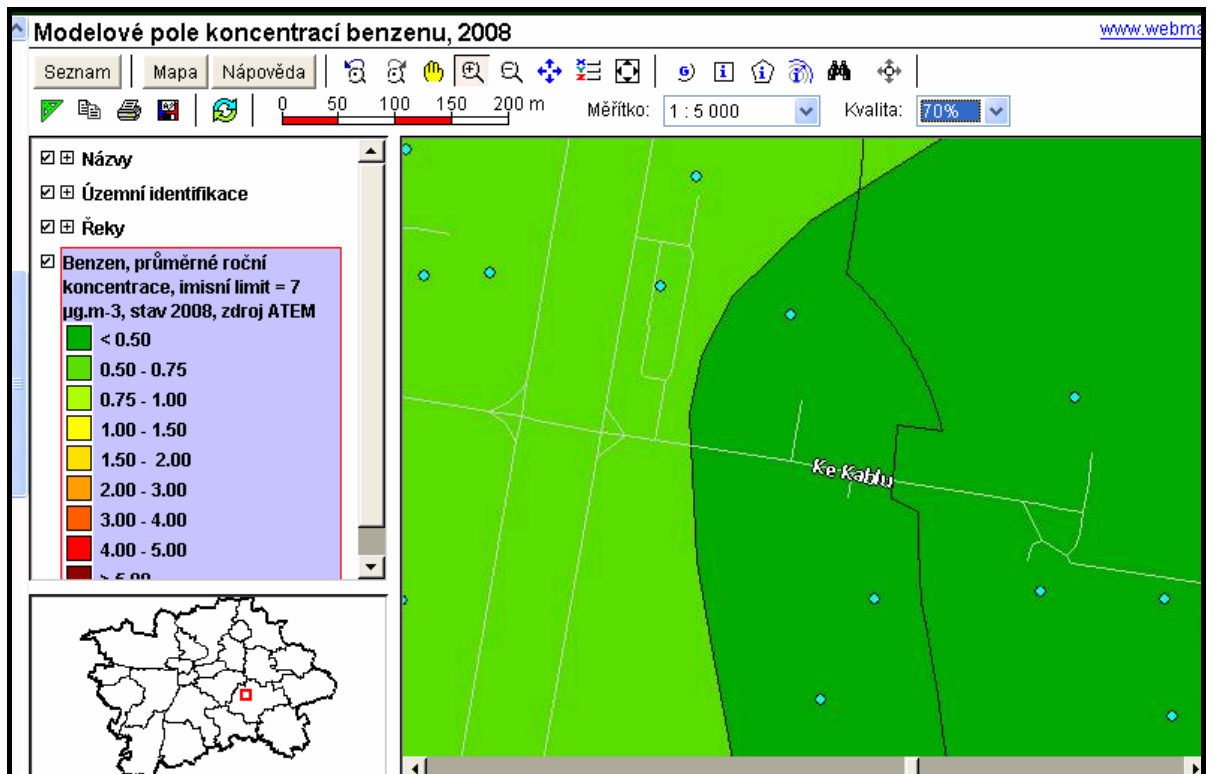


## H. VI. Mapy imisních koncentrací

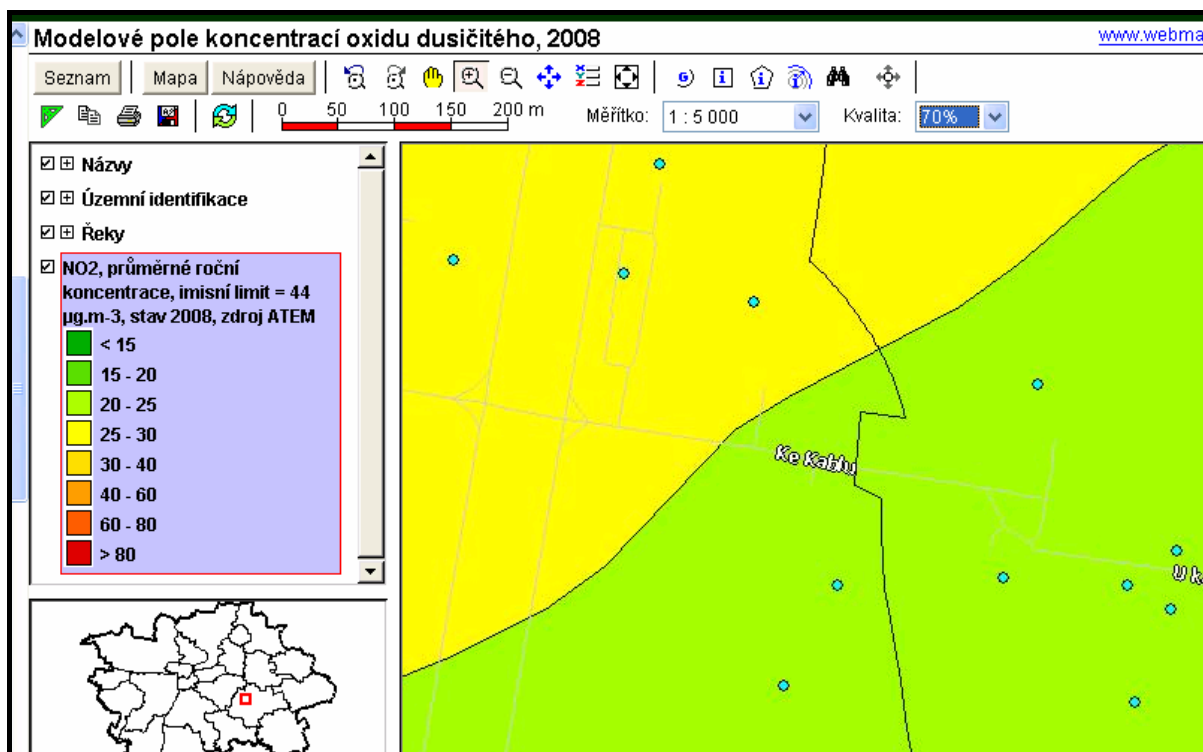
### Průměrné roční imise PM10 2008 (model ATEM)



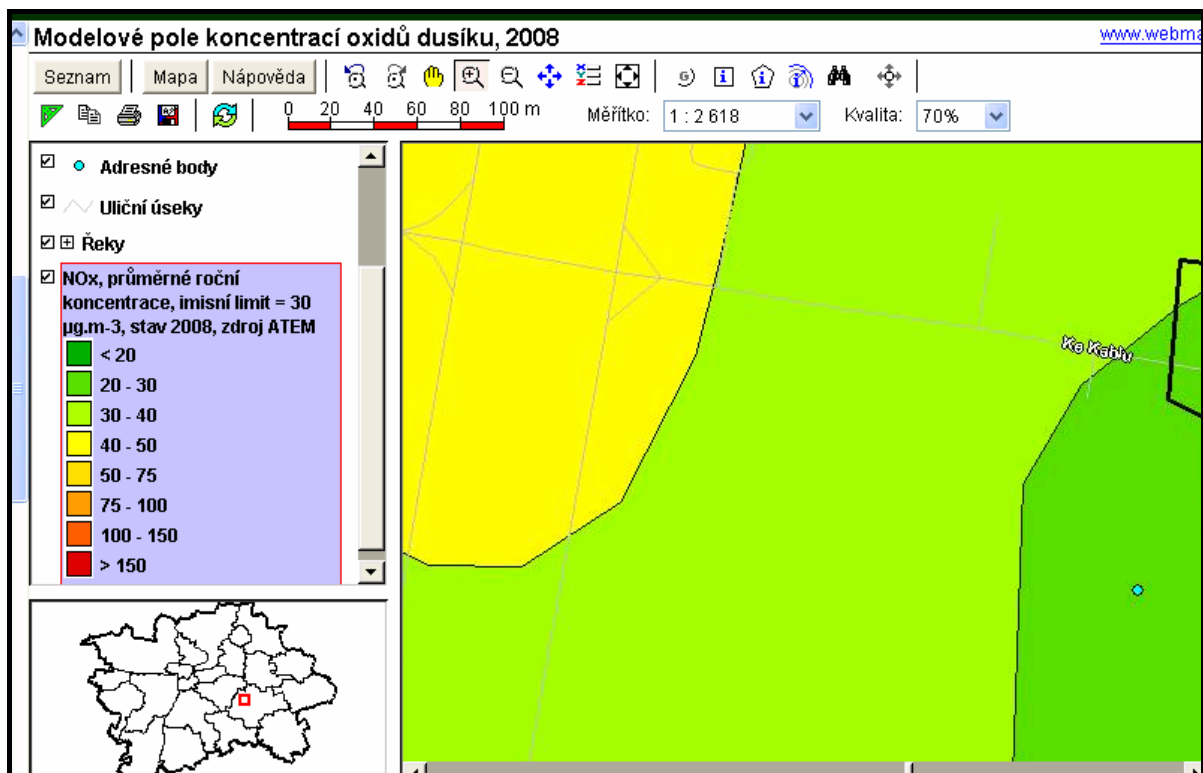
### Průměrné roční koncentrace benzenu



## Průměrné roční koncentrace NO<sub>2</sub> 2008



## Průměrné roční koncentrace oxidů dusíku 2008



## **H. VII. Vyjádření MČ Praha 15 – odboru územního řízení**

## H.VIII. Vyjádření odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy k Natura 2000



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

LI-VI Praha spol. s r.o.  
Ing. Jeřalová  
Jana Želivského 8  
130 00 Praha 3


Váš dopis zn. SŽn. Vyřizuje / linka datum  
S-MHMP-634982/2009/1/OOP/VI/ Mgr. Fousová / 4258 7.8.2009

**Věc: Rozšíření zpevněných ploch – PRAKAB, parc. č. 2540/1, 2552/1,2, k.ú. Hostivař - stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí**

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen OOP MHMP), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3 písm. w) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), po posouzení záměru „Rozšíření zpevněných ploch – PRAKAB, parc. č. 2540/1, 2552/1,2, k.ú. Hostivař“ doručeného dne 4.8.2009 vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

*Uvedený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.*

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

  
Ing. arch. Jan **Winkler**  
ředitel odboru

Magistrát hl. m. Prahy  
odbor ochrany prostředí  
Mariánské nám. 2  
Praha 1

Co: adresát  
spis

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

Sídlo: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1  
E-mail: oop@cityofprague.cz

tel.: +420 236 004 245  
fax: +420 236 007 074

## H. IX. Osvědčení odborné způsobilosti autorizované osoby

### MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan  
Ing. Jiří Blažek, CSc.  
Masarykova 113/54  
252 19 Rudná

Č.j.:  
46301/ENV/06

Vyřizuje/telefon:  
Eva Lexová/ 267 122 802

V Praze dne:  
10. 7. 2006

### ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako orgán příslušný k udělování a odnímání autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, na základě § 19 odst. 10 a § 21 písm. i) 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, vyhovuje žádosti pana Ing. Jiřího Blažka, CSc., datum narození: 14. 8. 1953, adresa místa trvalého pobytu: Masarykova 113/54, 252 19 Rudná (dále jen „žadatel“), ze dne 23. 6. 2006, a

#### **prodlužuje autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku**

podle § 19 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.

Oprávnění ke zpracování dokumentace a posudku vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prodlužuje na dobu 5 let.

#### O d ů v o d n ě n í

Žadatel požádal o prodloužení autorizace a splnil podmínky pro prodloužení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanoveními v příloze č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j. 4610/751/OPV/93, datum vydání: 24. 1. 1995). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 19. 6. 2006).

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

#### P o u č e n í o o p r a v n ě m p r o s t ř e d k u

Proti tomuto rozhodnutí lze, podle ustanovení § 83 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 152 odst. 1 a odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat rozklad ministru životního prostředí prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení tohoto rozhodnutí.



**Ing. Jaroslava HONOVÁ**  
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – Ing. Jiří Blažek, CSc. - účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci  
orgán příslušný k evidenci - odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC  
Ministerstva životního prostředí