

**Žiadosť o vydanie [zmeny č. 2](#) povolenia prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia**

Linka KTL a voskovania

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.		
1.2	Právna forma	Akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ		X
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	---		
1.6	www adresa	---		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Boris Michalík, oddelenie Právo a organizačné/riadiace zásady		
1.8	IČO	35 757 442		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ- 341 000 NOSE-P 105.01		
		OKEČ:29.10.0 Výroba motorových vozidiel NOSE-P:105.01 Povrchové úpravy kovov a umelých hmôt (výrobné procesy na bežné účely)		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie		Príloha č.	1-A
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Boris Michalík, oddelenie Právo a organizačné/riadiace zásady prostredia t.č.: 6964 3337, fax: 6964 2320 e-mail: boris.michalik@volkswagen.sk		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	EKOCONSULT-enviro, a.s. Miletičova 23, 821 09 Bratislava tel.: +4212-5556 9758, +4212-5556 2250 mobil: +421 904 682 936 fax: +4212-5024 4329 e-mail: zubor@ekoconsult.sk číslo osvedčenia: 39/228/2005-6		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Linka na kataforézne lakovanie a voskovanie
		Rekonštrukcia linky DKTL v hale H8 Volkswagen Slovakia, a.s.
2.2	Adresa prevádzky	J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava
2.3	Umiestnenie prevádzky	V centrálnej časti areálu spoločnosti VW SK, ktorý patrí administratívne do okresu Bratislava IV., k.ú. Devínska Nová Ves
2.4	Počet zamestnancov	5 / zmena, neexponovaní zamestnanci
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	začiatok : 12.12.2002 – príloha č.3-A ukončenie : neudáva sa
		Výstavba (predpoklad): 4Q/2012 Zahájenie prevádzky: 3Q/2013 Ukončenie: neudáva sa
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	2.6. „Zariadenia na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m ³ “.
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Obsah kúpeľa väčší ako 30 m ³

2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	viac ako 150 m ³
		obsah kúpeľov 247 m ³
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Linka KTL a voskovania má kapacitu 1040 ks náprav (520 predných a 520 zadných) za deň s plochou á 4,5 m ² , čo predstavuje cca 702 000 m ² upravenej plochy za rok. Prevádzková doba je trojzmenná nepretržitá prevádzka s prestávkami. Výluky na čistenie vybraných prevádzok (jedenkrát do týždňa), cez celozávodnú dovolenku a cez vybrané (najvýznamnejšie) sviatky, s fondom pracovnej doby 6 120 hodín (3 zmeny á 8 hodín, 255 pracovných dní do roka).
		Kapacita linky po zmene bude 1800 ks náprav (900 ks predných a 900 ks zadných) za deň. Menovitý výkon technológie bude nasledovný: 75 ks náprav/hodinu, čo je 1800 ks náprav za deň, čo je cca 500 000 ks náprav za rok, čo predstavuje 1 390 667 m ² /rok vonkajšej plochy náprav osobných automobilov.
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	netýka sa
		R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 – R12 D15 – skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002-MPŽP a RR SR 356/2010	6.1.3 Lakovne s projektovanou spotrebou 10 t a viac náterových materiálov ročne 6.1.1 Lakovne v priemyselnej výrobe automobilov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok Prahová kapacita pre veľký zdroj > 15 t/rok
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

3. Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada

3.1	V oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd	konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd (§8, ods. 2, písm. b, bod 3)
3.2	V oblasti ochrany ovzdušia	konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní (§8, ods. 2, písm. a, bod 1) konanie o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania (§8, ods. 2, písm. a, bod 7)
3.3	V oblasti odpadov	konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní (§8, ods. 2, písm. c, bod 8) Vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva (§8, ods. 2, písm. c, bod 10)
3.4	V oblasti ochrany prírody a krajiny	Vydávanie vyjadrení k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby (§8, ods. 2, písm. h, bod 1)
3.5	Ochrany zdravia ľudí	Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na

		zneškodňovanie nebezpečných odpadov.
--	--	--------------------------------------

4. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie		Áno	X
		Práve prebieha		Príloha č.	2-A
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	Odkaz na opis ďalej v žiadosti

5. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

5.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
5.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	4.7.2002 / Príloha č.4-A č. 2002/1863/Mč/G/25/08H
5.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	29.11.2002 / Príloha č.3-A č. 2002/4148/Mč/H/78/08H Neutralizačná stanica : č.2002/4098/36K/Bk-08H - Príloha č.5-A
5.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Objekt prevádzky sa nachádza na pozemku vo vlastníctve VW SK, Parcelné č. : 2778/1,2,229,261,264,265,266,268,269,270,290,291,299,300,305,306,307,308,309,310,311,312,321,322,323,324 katastrálny úrad Devínska Nová Ves v okrese Bratislava IV	
5.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Susedné pozemky sú taktiež vo vlastníctve VW SK.	
5.6	Členenie stavby na stavebné objekty	Predmetná stavba Linka na kataforézne lakovanie a voskovanie sa člení na dva základné celky : 1. Linka na kataforézne lakovanie a voskovanie 2. Neutralizačná stanica H8	
5.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Predmetná stavba Linka na kataforézne lakovanie a voskovanie sa člení na dva základné celky : 1. Linka na kataforézne lakovanie a voskovanie Linka na kataforézne lakovanie a voskovanie Termické spaľovacie zariadenie 2. Neutralizačná stanica H8 Neutralizácia Zariadenie na prípravu demineralizovanej vody	
		PS 01 Úprava linky DKTL PS 02 Rekonštrukcia neutralizačnej stanice	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Linka KTL a voskovania			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	587/OIPK/04-Ve/720010303 zo dňa 20.4.2004 3731/OIPK-1067/06-Ve/720010303/Z1 zo dňa 23.6.2006			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		Áno	X
		Práve prebieha		Príloha č.	

5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Z dôvodu zvýšenia kapacity výroby v závode Volkswagen Slovakia, a.s. je potrebné zvýšiť kapacitu aj linky KTL a voskovania z 1200 ks náprav za deň na 1800 ks náprav za deň.
-----	--	--

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1.	Bod P	Príloha č. 2-A	Konanie je ukončené
2.	Bod P	Príloha č. 3-A	Konanie je ukončené
3.	Bod P	Príloha č. 4-A	Konanie je ukončené
4.	Bod P	Príloha č. 5-A	Konanie je ukončené
5.	Bod P	Príloha č. 1-B	Schéma je predmetom výrobného tajomstva
6.	Bod P	Príloha č. 2-B	Schéma je predmetom výrobného tajomstva
7.	Bod P	Príloha č. 6-B	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
8.	Bod P	Príloha č. 7-B	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
9.	Bod P	Príloha č. 8-B	Údaje sú predmetom obchodného tajomstva
10.	Bod P	Príloha č. 9-B	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva (zmluvní partneri)
11.	Bod P	Príloha č. 10-B	Údaje sú chránené z bezpečnostného hľadiska
12.	Bod P	Príloha č. 11-B	Údaje sú predmetom obchodného tajomstva
13.	Bod P	Príloha č. 1-C	Údaje z dôvodu aktuálnosti môžu byť zverejnené len počas konania k vydaniu integrovaného povolenia
14.	Bod P	Príloha č. 2-C	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
15.	Bod P	Príloha č. 1-D	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
16.	Bod P	Príloha č. 2-D	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
17.	Bod P	Príloha č. 3-D	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
18.	Bod P	Príloha č. 4-D	Údaje sú zakúpené z SHMÚ a sú majetkom VW SK.
19.	Bod P	Príloha č. 5-D	Údaje sú predmetom výrobného tajomstva
20.	Bod P	Príloha č. 6-D	Súčasť materiálov k ukončenému konaniu
21.	Bod P	Príloha č. 1-E	Údaje z dôvodu aktuálnosti môžu byť zverejnené len počas konania k vydaniu integrovaného povolenia
22.	Bod P	Príloha č. 1-H	Konanie je ukončené
23.	Bod P	Príloha č. 1-I	Súčasť materiálov k ukončenému konaniu EIA
24.	Bod P	Príloha č. 1-P	Konanie je ukončené
22.	Bod P	Príloha č. 2-P	Konanie je ukončené

23.	Bod D	Časť 1.1	Údaje o výstupe emisií sú zverejňované v zmysle zákona č.211/2000 Z.z.
24.	Bod D	Časť 1.2	Údaje sú chránené z bezpečnostného hľadiska

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
1.	VW Slovakia a.s. patrí v štruktúre priemyslu SR k významným strojárskym podnikom s výrobou automobilov a s výrazným podielom na exporte Slovenskej republiky. Technológia KTL zabezpečuje povrchovú predúpravu zadnej a prednej nápravy odmasťovaním, následne prebieha ponorné Zn - fosfátovanie a pasivácia, takto pripravená náprava postupuje na katodické ponorné nanášanie (kataforézne lakovanie - KTL). Následne je diel voskovaný a je pripravený pre ďalšiu montáž v hale H8, kde sa finalizujú podvozkové orgány. Tie sú dopravované do montážnej haly H3, kde prebieha montáž vozidiel. Súčasťou linky KTL je aj neutralizačná stanica na predúpravu odpadových vôd (viď. Príloha 5-D). Schematicky je linka znázornená na schémach, ktoré tvoria prílohu č. 1-B a 2-B .
2.	Prevádzková doba je trojzmenná nepretržitá prevádzka s prestávkami. Výluky na čistenie vybraných prevádzok (jedenkrát do týždňa), cez celozávodnú dovolenku a cez vybrané (najvýznamnejšie) sviatky, s fondom pracovnej doby 6 120 hodín (3 zmeny á 8 hodín, 255 pracovných dní do roka).
3.	Pre pracovníkov je zabezpečená vnútropodniková doprava premávajúca v termínoch zmeny, vonkajšia doprava je zabezpečená MHD a prímestskými spojmi pre mimomestských pracovníkov. Časť pracovníkov sa dopravuje samostatne k parkoviskám pre zamestnancov VW SK.
1.	Rekonštruovaná linka DKTL a voskovanie bude mať kapacitu 1 800 ks náprav (900 ks predných a 900 ks zadných) za deň. V tejto súvislosti budú vybudované nasledovné nové zóny: Zóna 1.: Ponorné odmasťovania Zóna 6.: Fosfátovanie Zóna 12.: KTL nanášanie Popis jednotlivých krokov procesu s vyznačením navrhovaných zmien je v prílohe 1-B. Z dôvodu rekonštrukcie linky DKTL, na zvýšenie kapacity z 1 200 na 1 800 ks náprav za deň, je potrebné vymeniť zberné nádrže v neutralizačnej stanici, ktorá je taktiež situovaná v priestoroch jestvujúcej haly H8. Výmenou nádrží sa dosiahne zväčšenie ich objemu z 33 m3 na 50 m3 (každá). Neutralizačná stanica upravuje odpadové vody z linky na povrchovú úpravu DKTL v hale H8 tak, aby mohli byť následne priemyselnou kanalizáciou odvedené na centrálnu čistiareň odpadových vôd spoločnosti VW Slovakia, a. s..

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1.	Prehľadná situácia areálu závodu VW Slovakia, a.s.		3-B
2.	Prehľadná situácia – širšie vzťahy		4-B
3.	Situovanie areálu VW Slovakia, a.s. v rámci Bratislavy		5-B
1.	Celková situácia stavby Rekonštrukcia linky DKTL v hale H8 Volkswagen Slovakia, a.s.		X

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1.	Linku KTL a voskovania tvoria :	Linka KTL a voskovania má kapacitu 1040 ks náprav (520 predných a 520 zadných) za deň s plochou á 4,5 m ² , čo predstavuje cca 702 000 m ² upravenej plochy za rok.	Technická charakteristika uzlov je uvedená v prílohe Zoznam technologických zariadení je uvedený v prílohe	7-B
2.	VBH – chemická predúprava			6-B
3.	KTL-kataforézne lakovanie		Bloková schéma je uvedená v prílohách	1-B 2-B
	Voskovanie			
	Rozšírenie linky o nasledovné zóny	Objem navrhovaných nádrží:	Teploty kúpeľov a použité médium je uvedené v prílohe.	príloha 7-B
	<ul style="list-style-type: none"> • Zóna 1.: Ponorné odmasťovanie • Zóna 6.: Fosfátovanie • Zóna 12.: KTL nanášanie 	<ul style="list-style-type: none"> • 19 m3 • 19 m3 • 25 m3 		
	Výmena zberných nádrží	Objem navrhovaných nádrží:	Technická charakteristika je uvedená v projektovej dokumentácii	príloha 7-B
	<ul style="list-style-type: none"> • pre olejové vody 110B01 • pre kyslo/alkalické vody 111B01) 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 m3 • 50 m3 		
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.	surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov			
	medzisklad DKTL	podľa prevádzkového poriadku		
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
	Uvedené v prílohe			7-B

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1.	Bloková schéma Zariadenia pre chemické základovanie (VBH)	Schematické zobrazenie jednotlivých technologických častí na linke predúprav VBH ako súčasti linky KTL	1-B
2.	Podrobná technologická schéma s lokalizáciou výduchov	Popis technologických nadväzností a jednotlivých uzlov na linke KTL a voskovania	2-B

	môžeme sem dať odkaz na blokovú schému v STPP		
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1.	Materiálová bilancia prevádzky	Kalkulované počty spotreby a bilancia materiálov používaných v prevádzke	8-B
1.	Materiálová bilancia linky DKTL	Spotreba chemických látok a zmesí je uvedená v kapitole C. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zvýši spotreba chemických prípravkov o 6-8%.	8-B

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
1.	Program odpadového hospodárstva	9-B
2.	Havarijný plán VW SK	10-B
3.	STPP a TOO	11-B
1.	STPPaTOO	XXX
2.	Havarijný plán VW SK	10-B nový

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (kg)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1.	Linka KTL a voskovania	Uvedené v prílohe č.8-B	Uvedené v prílohe č.8-B	Neuvádza sa	505 400	73
Linka KTL a voskovania – chemické základovanie						
1.	Gardoclean S5176				21300	neurčené
2.	GardobondAdditive H7401				4884	
3.	Gardolene ZL 5				4612	
4.	Gardobond R 2226 E				7638	
5.	GardobondAdditive H 7107				739	
6.	GardobondAdditive H 7050				158	
7.	GardobondAdditive H 7211				24	
8.	GardobondAdditive H 7104				1086	
9.	Gardolene D 6800/6				1127	
10.	GardobondAdditive H 7204				328	
Linka KTL a voskovania – lakovanie						
11.	Bindemittel				227880	neurčené
12.	Pigmentpaste				77220	
13.	Verlaufsmittel				1086	
14.	Butylglykol				1080	

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii k nahliadnutiu vo Volkswagen Slovakia, a.s.

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobu (v litr.)	% využitia vo výrobku
	Studňa	Technologické účely ako : chladiace médium a médium na prípravu vodných kúpeľov	1,7	Neuvádza sa	144	36 720	138,5	Nie je špecifikované
1.	zdroje vody VW SK	chladiace médium a médium na prípravu vodných kúpeľov	2,4	neuvádza sa	207,4	52 877	115,2	Nie je špecifikované
1.2.2 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
	Podzemná studňa, voda je upravovaná následne v úpravni vody. Voda, ktorá sa používa na prípravu vodných kúpeľov je predtým demineralizovaná v neutralizačnej stanici linky KTL a voskovania.							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	Objekty a technológia sú napojené na samostatný rozvod úžitkovej vody VW SK. Pre technologické potreby sa voda odoberá z podzemnej studne, upravuje sa v úpravni vody podniku a následne na demineralizačnej stanici linky KTL a voskovania. Odpadová voda z prevádzky Linky na kataforézne lakovanie a voskovanie je predčistená na neutralizačnej stanici linky KTL a voskovania a odtiaľ je odvádzaná chemickou kanalizáciou do čistiarny odpadových vôd VW SK.							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1 P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1.	Verejný vodovod	Pitný režim zamestnancov	0,05	Neuvádza sa	3,88	990
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1.	Areál podniku je zásobovaný pitnou vodou z verejného vodovodu v Dúbravke.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1.	Odpadová voda z WC je odvádzaná splaškovou kanalizáciou do ČOV VW SK. / Príloha č.1-C					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú**2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov**

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
	Netýka sa				

2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (ks/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
1.	Linka KTL a voskovania	Nalakovaná a navoskovaná predná a zadná náprava	Nalakovaná a navoskovaná predná a zadná náprava osobných automobilov. Vzniká ako medziprodukt pri výrobe konečného produktu: osobný automobil	Netýka sa	265 200	0
1.	Linka KTL a voskovania	Nalakovaná a navoskovaná predná a zadná náprava	Nalakovaná a navoskovaná predná a zadná náprava osobných automobilov. Vzniká ako medziprodukt pri výrobe konečného produktu: osobný automobil		500 000	

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané**3.1. Vstupy energie a palív**

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	918 000 m ³	34,2	31 395,35
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOŤ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu			
3.1.12.	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie	9 180 000 kWh	X	33 048
3.1.15	Nákup tepla		X	
3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			64 443,35

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	Netýka sa
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw _{tep}	Netýka sa
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	Netýka sa
3.2.4	Výroba tepla v GJ	Netýka sa
3.2.5	Výroba chladu v GJ	Netýka sa
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	Netýka sa
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	Netýka sa

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
	Uvedený v prílohe č.2-C	9 180 000 kWh	Neuvádza sa	Neuvádza sa

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	Neuvádza sa
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	Neuvádza sa
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	Nemeria sa
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	Neuvádza sa
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	Neuvádza sa
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	Neuvádza sa
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	Nemeria sa

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Medziprodukt	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ.jedn ⁻¹ spolu
			kWh. jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹		
1.	Nalakovaná náprava	1 ks	34,6	0,12	0,12	0,24

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia**1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií**

P. č.	Emisný zdroj, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách*				
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	Merná produkcia g. jedn. ⁻¹ výrobku
	Údaje o spôsobe zachytávania emisií a parametre odľučovacích zariadení sú uvedené v Prevádzkovom poriadku	Vlastnosti emitovaných látok sú uvedené v kap.8 k PP	Doplňujúce údaje sú uvedené v Súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia				
1.	Linka KTL /kataforéza podvozku/ odťah z linky je vedený priamo do voľného ovzdušia * + doplňujúce údaje sú uvedené v príslušnom liste výdychu v prílohe č.1-D	TZL	0,26	0,003	Nie je definovaný	0,021456	0,042912
		TOC	6,1	0,08	Nie je definovaný	0,57216	1,14432
		HCl	0,82	0,011	Nie je definovaný	0,078672	0,157344
		HF	0,26	0,004	Nie je definovaný	0,028608	0,057216
		Ni	0,01	0,0	Nie je definovaný	0	0

		Zn	0,01	0,0	Nie je definovaný	0	0
		Mn	0,01	0,0	Nie je definovaný	0	0
2.	TNV zariadenie pre odsávanie a zneškodňovanie emisií z linky * + doplňujúce údaje sú uvedené v príslušnom liste výdychu v prílohe č.2-D	TZL	0,16	0,0005	Nie je definovaný	0,003576	0,007152
		TOC	4,3	0,013	Nie je definovaný	0,092976	0,185952
		SO ₂	< DDL	0,0	Nie je definovaný	0	0
		CO	48,3	0,145	Nie je definovaný	1,03704	2,07408
		NO _x -NO ₂	59	0,177	Nie je definovaný	1,265904	2,531808
3.	Chladiaca zóna KTL	TZL	2,42	48,1	Nie je definovaný	344,0112	688,0224
4..	Voskovanie * + doplňujúce údaje sú uvedené v príslušnom liste výdychu v prílohe č.3-D	TZL	3,0	0,027	Nie je definovaný	0,193104	0,386208
		TOC	2,35	0,016	Nie je definovaný	0,114432	0,228864

- Max. prevádzková doba: 7 152 hod/rok a max. produkcia: 500 000 ks náprav ročne
- Na základe oprávneného merania emisií vykonaného dňa 7. a 8.11.2011 ev.č. 04/0711/B/11-ME

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m _{n,s} , ³ .s ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
1.	V1 - H8/1, príloha č.2-B	TZL,TOC,HCl, HF,Ni,Zn,Mn	KTL linka	0.8 m	Neuvádza sa	16	35 000	80 20
2.	V2 - H8/2, príloha č.2-B	TZL,CO,SO ₂ , CO, NOX	Zariadenie TNV	0.4 m	Neuvádza sa	16	3 000	400 329,2
3.	V4 - H8/4, príloha č.2-B	TZL,CO	Voskovanie	0,6 m 0,63 m	Neuvádza sa	16	15 000	20

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Mláka
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	4-17-02-102
2.1.3	Riečny kilometer	0,55
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	Vid' príloha č. 4-D

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody/ spôsob čistenia	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .mes ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia v l na jednotku výroby
1.	KTL a voskovanie	Splašková	0,05	Neuvádza sa	97,5	1170	4,41
		priemyselná	1,7	Neuvádza sa	144	36720	138,5
1.	KTL a voskovanie	priemyselná	2,4	Neuvádza sa	207,4	52 877	115,2
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu zachytávania alebo znižovania emisií, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Podrobný popis je uvedený v prílohe č. 5-D.							

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1.	Neutralizačná stanica KTL	Linka KTL a voskovania	Nestanovené v rozhodnutí, v projekte stanovené: BSK 5, CHSK, RL, NL, tenzidy, Fe, Cr, Ni, Pb	Neuvádza sa		Neuvádza sa			

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1		Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd		Q (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	Netýka sa					
2.3.1.2		Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia				
	Netýka sa					

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedm.)
	Netýka sa							

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok (l.s^{-1}) Q_{355}	Produkované množstvo (l.s^{-1})	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} , max mg.l^{-1} , kg.rok^{-1} , t.rok^{-1})
1.	Mláka	Neuvádza sa	VW SK	Mláka	BSK ₅ , CHSK, NL, Ni, Pcelk, NEL, N-NH ₄ , pH, AOX, Charakter znečistenia, viď príloha č.4-D	220	40	CHSK, RL, NL, Ni, Fe, Zn, Pb, PO ₄ , Pcelk, Tenzidy Charakter znečistenia, viď príloha č.4-D
2.	Mláka	Neuvádza sa	VW SK	Mláka	BSK ₅ , CHSK, NL, Ni, Pcelk, NEL, N-NH ₄ , pH, AOX, Charakter znečistenia, viď príloha č.xxx	220	56,9	CHSK, RL, NL, Ni, Fe, Zn, Pb, PO ₄ , Pcelk, Tenzidy Charakter znečistenia, viď príloha č.x

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
1.	Technológie KTL a voskovania umiestnené v hale H8 produkujú splaškové a priemyselné odpadové vody, ktoré sú napojené na delenú kanalizáciu podniku a odvádzané ďalej na ČOV. Vzhľadom na malé množstvo týchto odpadových vôd možno konštatovať, že odpadová voda, predčistená v neutralizačnej stanici (popis technologického procesu – viď. Príloha 5-D) a v podnikovej ČOV neovplyvňuje svojou kvalitou kvalitu vody v recipiente Mláka. /viď príloha č.4-Dxxx/.

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1.1			Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	M ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobu
	Netýka sa						

2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania
Netýka sa	

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
	Netýka sa								

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s^{-1} , max l.s^{-1} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} , max mg.l^{-1} , kg.rok^{-1} , t.rok^{-1})
	Netýka sa					

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.			Q_{priem} (l.s^{-1})	Q_{max} (l.s^{-1})	$\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	$\text{M}^3.\text{rok}^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm.)
	Netýka sa						
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	Netýka sa						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm.)
	Netýka sa							

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

3.1.3.1.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s^{-1} max l.s^{-1} $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$ $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} max mg.l^{-1} kg.deň^{-1} t.rok^{-1})
P. č.						
	Netýka sa					
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.						
	Netýka sa					

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Netýka sa

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach**3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy**

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok^{-1}	Merná produkcia ($\text{t. ha}^{-1}.\text{rok}^{-1}$)
	Netýka sa		

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia ($\text{t. ha}^{-1}.\text{rok}^{-1}$)
	Netýka sa				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Netýka sa

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
	Netýka sa					

4. Nakladanie s odpadmi**4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov**

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
1.	110108	Linka KTL a voskovanie	Skládkovanie	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
2.	120112	Linka KTL a voskovanie	Skládkovanie	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
3.	130506	Linka KTL a voskovanie	Fyz.chem.úprava	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
4.	150101	Linka KTL a voskovanie	recyklácia	Kat. O	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
5.	150202	Linka KTL a voskovanie	Skládkovanie	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
6.	060502	Linka KTL a voskovanie	Fyz.chem.úprava	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
7	200121	Linka KTL a voskovanie	recyklácia	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
8.	200301	Linka KTL a voskovanie	spaľovanie	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	
9.	190806	Linka KTL a voskovanie	úprava	Kat. N	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Nesleduje sa	Zmluvný externý dodávateľ	

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
1.	110108	Linka KTL a voskovanie	Skládkovanie	Kat. N	18,4	-	18,4	Zmluvný externý dodávateľ	
2.	120112	Linka KTL a voskovanie	Skládkovanie	Kat. N	8,4	-	8,4	Zmluvný externý dodávateľ	
3.	130506	Linka KTL a voskovanie	Fyz.chem.úprava	Kat. N	8,2	8,2	-	Zmluvný externý dodávateľ	
4.	150101	Linka KTL a voskovanie	recyklácia	Kat. O	1,1	1,1	-	Zmluvný externý dodávateľ	
5.	150202	Linka KTL a voskovanie	Skládkovanie	Kat. N	0,11	-	0,11	Zmluvný externý dodávateľ	
6.	060502	Linka KTL a voskovanie	Fyz.chem.úprava	Kat. N	208,5	208,5	-	Zmluvný externý	

								dodávateľ	
7	200121	Linka KTL a voskovanie	recyklácia	Kat. N	0,11	0,11	-	Zmluvný externý dodávateľ	
8.	200301	Linka KTL a voskovanie	spaľovanie	Kat. N	0,32	-	0,32	Zmluvný externý dodávateľ	
9.	190806	Linka KTL a voskovanie	úprava	Kat. N	5,4	5,4	-	Zmluvný externý dodávateľ	

Množstvo odpadu je orientačné, presné objemy sa sledujú iba na výstupe z areálu VW SK

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	Netýka sa							

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB		
P. č.					
	Príloha č. 6-D				
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	Príloha č. 6-D				

6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{w_{eq,T}}(ms^{-2})$		
P. č.					
	Netýka sa				
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{w_{eq,T}}(ms^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	Nemerané, nie je relevantné				

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
-------	------------	----------

1.	Prehľadná situácia areálu závodu VW Slovakia, a.s.	3-B
2.	Prehľadná situácia – širšie vzťahy	4-B
3.	Situovanie areálu VW Slovakia, a.s. v rámci Bratislavy	5-B
5.	Mapa rozptylu emisií	1-E
6.	Senkyov diagram – vznik odpadových vôd	1-C

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Za dotknuté územie v zmysle pokynu na vypracovanie žiadosti IPKZ je považovaný areál VW SK.

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Hodnotené územie patrí z hľadiska všeobecnej klimatickej kvalifikácie do teplej klimatickej oblasti a v mierne vlhkej klimatickej podoblasti Slovenska, respektíve v type teplej klímy, pre ktorú sú charakteristické ročné sumy teplôt 10 ⁰ C a viac. (Atlas SSR, SAV, 1980).	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	<p>Predmetom záujmu štátnych orgánov sú chránené územia a citlivé nachádzajúce sa v katastrálnom území Devínskej Novej Vsi, Lamač, Záhorská Bystrica, Stupava:</p> <p><u>CHKO Malé Karpaty</u> Výmera 65 504,00 ha ha. CHKO bola vyhlásená MK SSR v roku 1976. Mestská časť Devínska Nová Ves, Lamač, Záhorská Bystrica, Stupava)</p> <p><u>Devínska Kobyla</u> Národná prírodná rezervácia, výmera 101,11 ha. Vyhlásená MKSSR v roku 1986. Mestská časť Devínska Nová Ves)</p> <p><u>Štokravská vápenka</u> Prírodná rezervácia, výmera 12,7 ha. Vyhlásená vyhláškou MŽP SR v r. 1993. Mestská časť Devínska Nová ves. (Zdroj Štatistická ročenka hl. mesta SR Bratislavy 2000, KSŠÚ 2001).</p> <p><u>Niva Moravy</u> Medzinárodne evidovaná lokalita podľa Ramsárskeho dohovoru. Mestská časť Devínska Nová ves.</p> <p><u>Alúvium Moravy</u> Vyhlásené vyhláškou KÚ v Bratislave v r. 1998.</p>	
2.3	Opis krajiny	<p>Krajina hodnoteného územia je tvorená siluetou rodinných domov, nových objektov vysokopodlažnej hromadnej bytovej výstavby, objektmi závodu VW, školského areálu, všetko s pozadím zalesneného masívu Devínskej Kobyly na južnej strane a na strane západnej s pozadím Malých Karpát. Zastavané územie vytvára pomerne kompaktný v smere S_J pretiahnutý urbanistický celok rozvinutý excentricky po oboch stranách železničnej trate Bratislava - Kúty, v izolovanej stavebne oddelenej polohe kompaktného mesta, ktoré tu predstavuje zástavba MČ Záhorskej Bystrice a MČ Lamač a vzdialenejši Stupavy. Väzby na okolité územie sú predovšetkým dopravné, z ktorých má prioritu väzba východným smerom na Dúbravku, Lamač, lokálneho významu je väzba na MČ Devín a Stupavu. Bezprostredné väzby na MČ Záhorská Bystrica sú oveľa menšie.</p> <p>Nová sídliská MČ Devínskej Novej Vsi Kostolné a Podhorské ako aj viditeľnej panorámy Devínskej Kobyly ako v celku, tak v detaile vychádzajú z rešpektovania terénnych podmienok a prírodných podmienok.</p> <p>Na území Devínskej Novej Vsi je budovaný priemysel celorepublikového významu – Volkswagen Slovakia a.s., ktorý svojimi dimenziami</p>	

		vnáša nové merítka do mestského interiéru. Nakoniec tu pôsobia ďalšie urbanistické zložky, viac menej účelovej povahy: skladové objekty, dopravné a technické zariadenia.	
2.4	Hydrologický inžiniersko-geologický opis a geotechnické podmienky miesta	<p>Z pohľadu inžinierskogeologickej klasifikácie (IG Mapa SSR, GSSR 1988) záujmové územie patrí do rajónu T - rajón náplavov terasových stupňov s prevládajúcim typom hornín do 5 m - prevažne štrkovité horniny.</p> <p>Geológia územia je pomerne jednoduchá. Najvrchnejšie vrstvy sú tvorené terasovitými sedimentmi kvartéru, s mocnosťou 2 až 11 metrov. Sútvorené štrkami, piesčitými štrkami a pieskami s rôznym stupňom zahĺbenia. V ich podloží sa nachádzajú neogénne sedimenty - bádenské vápnité íly s polohami pieskov a pieskovcov. V záujmovom území sa nachádza povrchový tok Morava a Mláka.</p> <p>Podzemné vody záujmového územia sú plytkého podpovrchového obehu s výrazným sekundárnym vplyvom priemyselnej výroby a poľnohospodárskej činnosti na jej chemické zloženie.</p> <p>Z vodohospodárskeho hľadiska a z hľadiska ochrany vodných zdrojov sa nenachádzajú v hodnotenom území chránené vodné zdroje.</p>	
2.5	Ostatné	Nie sú	

3. Staré záťaže, realizované a plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.
	<p>Kvalita podzemných vôd je ovplyvnená antropogénnym znečistením (priemysel, poľnohospodárstvo, vplyv osídlenia). V priestoroch areálu VW Slovakia a.s. bola uskutočnená sanácia znečistenia podzemných vôd z pôvodnej výroby podniku BAZ. Sanačné práce boli ukončené v roku decembri 1999 na základe rozhodnutia OÚ BA IV. Riziková analýza, ktorá sa spracovala po ukončení sanačných prác, konštatovala, že pri súčasnom spôsobe využitia lokality a jej okolia nevyplýva žiadne aktuálne riziko ohrozenia zdravia ľudí a poškodenia zložiek životného prostredia. V súčasnosti sa územie podniku, podzemné vody, ďalej monitoruje 2 x ročne.</p>	

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Ako zariadenie pre zachytávanie emisií z procesu katarforézy je inštalované zariadenie TNV, pre zachytávanie emisií z procesu voskovania je inštalované textilné odlučovacie zariadenie pre elimináciu možných emisií TZL
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Zariadenie pre zachytávanie emisií z procesu katarforézy zariadenie TNV a textilné odlučovacie zariadenie (filter) pre elimináciu možných emisií TZL na voskovacej linke bolo uvedené do prevádzky ako súčasť linky KTL a voskovania. Príloha č. 3-A, 4-A.
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Výrazná eliminácia emisií znečisťujúcich látok
1.5	Účinnosť technológie a techniky	Účinnosť zariadenia pre zachytávanie emisií z procesu katarforézy - nainštalovaného zariadenia TNV pre organické látky je cca 97%. Účinnosť textilného odlučovacieho zariadenia (filter) pre elimináciu možných emisií TZL nainštalovaného na voskovacej linke nainštalovaného je cca 95%.
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Zariadenie TNV má nainštalovaný vlastný rekuperátor tepla. Odpadový plyn po rekuperácii je odvádzaný cez výdych H8/02 von z predmetnej prevádzky. Textilné odlučovače sa vymieňajú v rámci údržby a zmluvne sa zneškodňujú ako nebezpečný odpad externou spoločnosťou.
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nie sú relevantné

2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

2.1	Zložka životného prostredia	voda
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Neutralizačná stanica - slúži na predčistenie odpadových vôd z linky KTL a voskovania.
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Neutralizačná stanica bola uvedená do prevádzky rozhodnutím - príloha č.5-A.
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Odpadová voda z prevádzky Linky na katarforézne lakovanie a voskovanie je predčistená na neutralizačnej stanici linky KTL a voskovania a odtiaľ je odvádzaná chemickou kanalizáciou do čistiarne odpadových vôd VW SK.
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Menšie zaťaženie čistiarne odpadových vôd VW SK, výrazné zníženie emisií do povrchových vôd z predmetnej prevádzky
2.7	Účinnosť technológie a techniky	Nie je vyčíslená
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Zachytené znečisťujúce látky sú v odvodnené a zahustené v kalolise a následne zneškodňované.
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nie sú relevantné

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

1.1	Zložka životného prostredia	ovzdušie
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Zariadenie pre zachytávanie emisií z procesu kataforézy zariadenie TNV bolo nainštalované v roku 2002. Príloha č. 3-A
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	V nainštalovanom zariadení na linke kataforézy TNV je odpadový vzduch odoberaný zo sušiarne a ventilátorom odpadového vzduchu je privádzaný do spaľovacej komory zariadenia TNV. Odpadový vzduch je vo výmenníku tepla odpadového vzduchu predhrievaný a v spaľovacej komore sa prívodom dodatočného paliva ohrieva na reakčnú teplotu (730-750°C).
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Eliminácia úniku prchavých organických zlúčenín.
1.5	Účinnosť opatrenia	Účinnosť zariadenia pre zachytávanie emisií z procesu kataforézy nainštalovaného zariadenia TNV pre organické látky je cca 97%.
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nie sú relevantné

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

2.1	Zložka životného prostredia	voda
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Neutralizačná stanica bola uvedená do prevádzky rozhodnutím- príloha č.5-A .
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	V objekte neutralizačnej stanice je zachytený kal odvádzaný do zásobníka riedkeho kalu. Spracovaná odpadová voda je prečerpávaná cez štrkové filtre, kde sa zbavuje zostatkových pevných látok. Riedky kal zo zásobníka je odvodňovaný v komorovom kalolise, zhromažďovaný vo veľkoobjemovom kontajneri a následne zneškodňovaný.
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Najväčším prínosom z hľadiska ochrany životného prostredia je výrazne zníženie vzniku nebezpečných odpadov, konkrétne kalov ich zahustením až na 40 % sušinu a z toho vyplývajúcich znížených nákladov na ďalšie nakladanie s nimi (preprava, zneškodnenie).
2.5	Účinnosť opatrenia	Kalolis zahusťuje kaly až na úroveň 40 % sušiny.
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nie sú špecifikované

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
1.2	Miesto vypúšťania emisií	V1 – H8/1 Chemické preúpravy – odťah z vaní a KTL V2 – H8/2 Sušiareň – TNV V4 – H8/4 Voskovanie – konzervácia náprav voskom
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Odberové miesta sú v miestach, kde už nedochádza k zmene chemického zloženia vypúšťaných odpadových plynov za posledným stupňom čistenia. V prípade merania TZL, sú na meracích miestach inštalované príruby, v miestach, ktoré vyhovujú podmienkam pre izokinetický odber tuhých látok
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	diskontinuálne oprávnené meranie emisií – oprávnená technická činnosť
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	- periodické meranie (technická oprávnená činnosť) s predpokladanou frekvenciou 1 x 6 rokov (podľa max. hmotnostného toku ZL) pre technologické zariadenia a 1x6 rokov pre energetiku podľa inštalovaného tepelného príkonu
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Určuje oprávnená meracia skupina v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia
1.7	Sledované veličiny	HCl, TZL, Cu, NOx, CO; Súvisiace stavové veličiny – teplota, tlak, vlhkosť odpadového plynu a koncentrácie O ₂ , CO ₂
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	Platné vydanie oprávnenej metodiky v čase vykonania merania a informácia o zozname metód a metodík oprávnených meraní – podľa zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zmeny č.318/2012 Z.z., alebo metóda merania, uvedená ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby, ktorá bude meranie vykonávať.
1.9	Analytické metódy	Určuje oprávnená meracia skupina v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia
1.10	Technické charakteristiky meradiel	
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Dodávateľské meranie
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	Zabezpečuje oprávnená meracia skupina v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia – SNAS a MŽP SR
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Údaje sú uvedené v správe o oprávnenom meraní. Správa je archivovaná po dobu min. 6 rokov (podľa frekvencie merania).
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Zmena v monitorovaní sa nepredpokladá. Prípadné systémové zmeny v dôsledku zmeny technológie budú riešené v rámci súhlasu o zmenu podľa § 17 zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zmeny č.318/2012 Z.z.

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Mláka, 0,55 riečny km
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	vyústenie potrubia do recipientu Mláka v 0,55 r. km
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	manuálny
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x mesačne
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	viď rozhodnutie OÚ BA IV, príloha č. 1-H
1.7	Sledované veličiny	viď rozhodnutie OÚ BA IV, príloha č. 1-H

1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	viď rozhodnutie OÚ BA IV, príloha č. 1-H
1.9	Analytické metódy	viď rozhodnutie OÚ BA IV, príloha č. 1-H
1.10	Technické charakteristiky meradiel	netýka sa
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	oprávnený externý dodávateľ
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	oprávnené externé laboratórium
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	akreditované laboratórium
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	elektronický
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	žiadne

2. **Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	
2.6	Sledované veličiny	
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	
2.8	Analytické metódy	
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	žiadne

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Bude sa pokračovať v zavedenom systéme monitoringu V zmysle platných povolení, rozhodnutí a zákonných predpisov 2 x ročne .
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	
2.6	Sledované veličiny	
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	
2.8	Analytické metódy	
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	žiadne

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	Vid' prílohu č.1-I	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný
1.3 Parametre spotreby vody	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný
1.5 Ďalšie parametre	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný	BREF nie je vypracovaný

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
	BREF nie je vypracovaný					

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
	BREF nie je vypracovaný					

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Je opísaná v kapitole F.
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Je opísaná v kapitole F.
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Je opísaná v kapitole F.
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	Nepripravujú sa
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Neuvádza sa

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	v prevádzke je zavedené opatrenie na úsporu tepla zo zariadenia TNV, ktoré je využívané na vyhrievanie kúpeľov
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	rekonštrukcia v roku 2011
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	zníženie spotreby zemného plynu, ktoré bolo potrebné na vyhrievanie kúpeľov a zároveň zníženie emisií z vykurovania
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1.	Opis opatrení bude doplnený v termíne v súlade so zákonom č. 261/2002 Z.z.
1.	Opatrenia na predchádzanie následkov v prípade havárií sú popísané v <i>Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku</i> (Havarijný plán)
2.	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov, ktoré sa týkajú ochrany ovzdušia sú popísané v dokumente <i>Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení</i>
3.	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov týkajúce sa odpadového hospodárstva budú popísané v dokumente <i>Program odpadového hospodárstva</i>
4.	Priestor je vybavený EPS systémom ESSER s pod ústredňou EPS v objekte H8, ktorá je napojená na hlavnú ústredňu VW SK na centrálnom dispečingu. Systém nadzemných hydrantov je osadený na vnútroareálovom rozvode.

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1.	Uvedený v prílohe 1-J
1.	Podľa kapitoly K

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
1.	Uvedené v prílohách č. 2-J a 3-J. Certifikácia v zmysle ISO 14001 bola v spoločnosti VW SK úspešne vykonaná v októbri 2003, v roku 2012 bola úspešne obhájená recertifikácia. Zároveň bol v roku 2012 zavedený systém energetického manažérstva podľa normy EN 16001, ukončený energetickým auditom a certifikáciou.

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	Neplánuje sa		

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady
1.	Uvedené v prílohe č.4-J – Environmentálna politika

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
1.	Opis ukončenia prevádzky a vyplývajúce opatrenia sú uvedené v prílohe č. 1-J : Opatrenia na ukončenie prevádzky zariadenia: Linka kataforézneho lakovania a voskovania

1.	<p>Aby sa predišlo ohrozeniu osôb a škodám na životnom prostredí pri ukončení prevádzky je potrebné dodržať nasledujúce opatrenia:</p> <p><u>Výroba</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypustiť jednotlivé roztoky a zneškodniť ich v súlade s právnymi predpismi. 2. Po vypustení roztokov vyčistiť nádrže vodou, čistiacu vodu ako aj obsah nádrže zneškodniť. 3. Dávkovacie prívody prepláchnuť vodou. 4. Pri krátkodobom odstavení zariadenia, pri ktorom sa roztoky premiestnia do protifahých nádrží, je potrebné postupovať podľa technickej dokumentácie. 5. Pri dlhodobom ukončení prevádzky je potrebné odstrániť všetky tekutiny. <p><u>Dopravníkové systémy</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypustiť náplne hydraulického oleja a zneškodniť v súlade s právnymi predpismi. 2. Rovnaký postup pri olejových náplniach pohonných motorov. <p><u>Skladovanie</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Balenia chemikálií uzavrieť a uskladniť na vhodnom mieste. 2. Dávkovacie pumpy prepláchnuť vodou. 3. Obsah olejových nádrží zhodnotiť, resp. zneškodniť v súlade s prevádzkovými predpismi. 4. Vyčistiť zásobné nádrže <p><u>Energia</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prívod energie (elektrického prúdu, plynu, vody) odstaviť v čase odovzdávania zariadenia. 2. Odpojenú energiu zabezpečiť proti opätovnému spusteniu. 3. Umiestniť zodpovedajúce štítky s pokynmi. 4. Vedenia pred demontovaním vyprázdniť. 5. Plynové vedenia vyprázdniť pomocou dusíka <p>Ukončenie prevádzky nie je plánované.</p>
----	--

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
1.	Uvedené v prílohe č. 1-L

M Návrh podmienok povolenia

zmeny podmienok 1.7, 2.11

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Žiadne nové opatrenia	

2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1.	V zmysle doteraz platných povolení uvedených v kapitole P tejto žiadosti					
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1.	V zmysle doteraz platných povolení uvedených v kapitole P tejto žiadosti					

2.1 p. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota		Mesiac a rok dosiahnutia
1	Ovzdušie	Chemické predúpravy - Odťah z vaní a KTL	V1 – H8/01	TZL	3 mg/m _v ³		počas skúšobnej prevádzky po zmene vykonanej nazdroji
				TOC	75 mg/m _v ³		
				HCl	≥ 300 g/hod	30 mg/m _s ³	
				HF	≥ 50 g/hod	5 mg/m _s ³	
				Ni	≥ 5 g/hod	1 mg/m _s ³	
				Zn + Mn	≥ 25 g/hod	5 mg/m _s ³	
2		Sušiareň - TNV	V2 – H8/02	TZL	3 mg/m _s ³		
				TOC	20 mg/m _v ³		
				NOx	200 mg/m _{s,17%} ³		
				CO	100 mg/m _{s,17%} ³		
3		Chladiaca zóna	V3 – H8/03	-	-		
4		Voskovanie – konzervovanie náprav voskom	V4 – H8/04	TZL	3 mg/m _v ³		
				TOC	75 mg/m _v ³		
5		Fugitívne emisie z celej prevádzky	-	VOC	20%		
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu						
1	IPKZ povolenie č. 587/OIPK/04-Ve/720010303 zo dňa 20.4.2004 na prevádzku DKTL linky – hala H8 pre Mn, Zn a Ni limity neurčilo, navrhujeme ustanoviť tento limit podľa časti I. prílohy č.3 k vyhláške MZPaRR SR č.356/2010 Z.z.						
2	Príloha č.4, časť VI. bod 7.2 vyhlášky MPŽP a RR SR č.356/2010 Z.z. –						
3	Jedná sa o odvetranie chladiacej zóny – emisné limity navrhujeme, emisné limity neuplatňovať						
4	IPKZ povolenie č. 587/OIPK/04-Ve/720010303 zo dňa 20.4.2004 na prevádzku DKTL linky – hala H8						
5	IPKZ povolenie č. 587/OIPK/04-Ve/720010303 zo dňa 20.4.2004 na prevádzku DKTL linky – hala H8						

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Žiadne nové opatrenia voči zrealizovaným	

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
-------	----------------	-------------------------

	Žiadne nové opatrenia voči zrealizovaným	
--	--	--

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Žiadne nové opatrenia voči zrealizovaným	

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Opis opatrení bude doplnený v termíne v súlade so zákonom č. 261/2002 Z.z.	

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Netýka sa	

8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Nie je relevantné	

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
	Požiadavky sú v zmysle platných predpisov a rozhodnutí uvedené v prílohe č. 1-M

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Skúšobná prevádzka je ukončená, z tohto dôvodu nie sú požadované limity na skúšobnú prevádzku. Pre prípad zlyhania v prevádzke nie je predpokladaný vznik žiadnych emisií ani odpadových vôd, podrobný opis uvedený v prílohe č. 1-J

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Mestská časť Bratislava – Devínska Nová Ves, Istrijská 49, Bratislava
2.	Volkswagen Slovakia, a.s., J.Jonáša 1, 84302 Bratislava
3.	Ing. Ľuboš Majdán, ENPI, s.r.o., Estónska 1/A, 82106 Bratislava (autorizovaný stavebný inžinier)

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia.

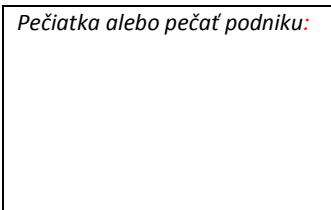
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____ **Dátum :**
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____ Ing. Boris Michalík

Pozícia v organizácii: vedúci [oddelenia Právo a organizačné/riadiace zásady](#)

Pečiatka alebo pečať podniku:



P Prílohy k žiadosti:**1. Údaje s označením „utajované a dôverné“**

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
	Uvedené v bode A.6
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov
	Uvedené v bode A.6

2. Ďalšie doklady

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania					Príloha č.
	Je k nahliadnutiu vo VW SK					
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
1.		Kolaudačné rozhodnutie	29.11.2002	Netýka sa	2002/4148/Mč/H/78/08H	3-A
2.		Stavebné povolenie	4.7.2002	Netýka sa	2002/1863/Mč/G/25/08H	4-A
3.		Povolenie k trvalému používaniu stavby „NS v hale H8“	11.12.2002	Netýka sa	2002/4098/36K/Bk-08H	5-A
4.		Povolenie na vypúšťanie splaškových a odpadových vôd z MCHB ČOV	30.5.2003	31.12.2009	2003-02/4228/24V/Bk-08H	1-H
5.		Povolenie na vypúšťanie splaškových a odpadových vôd z podnikovej kanalizácie cez ČOV do toku Mláka	22.6.2012	30.6.2016	ZPS/2012/04084/JAJ-IV-3758	1-H
6.		Súhlas, ktorým sa schvaľuje súbor STPP a TOO	15.8.2003	Netýka sa	Oo 2003/1800-02/Kž/08H	1-P
		Súhlas k uvedeniu do trvalej prevádzky nového veľkého zdroja	29.10.2002	Netýka sa	Oo 2002/4180/Kž/08H	2-P
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
1.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie vydané MŽP SR					2-A
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
1.	Program odpadového hospodárstva					9-B
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
	Netýka sa					
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
	Sú k nahliadnutiu vo VW SK					
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
	Netýka sa					
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení,					Príloha č.

	posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní			
	Je k nahliadnutiu vo VW SK			
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:			Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu	Dátum	
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti			Príloha č.
1.	Výpis z obchodného registra			1-A
2.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie vydané MŽP SR			2-A
3.	Kolaudačné rozhodnutie			3-A
4.	Stavebné povolenie			4-A
5.	Povolenie k trvalému užívaniu stavby NS v hale H8			5-A
6.	Bloková schéma prevádzky			1-B
7.	Bloková schéma prevádzky s výdychmi			2-B
8.	Prehľadná situácia areálu závodu VW Slovakia, a.s.			3-B
9.	Prehľadná situácia – širšie vzťahy			4-B
10.	Situovanie areálu VW Slovakia, a.s. v rámci Bratislavy			5-B
11.	Zoznam technologických zariadení			6-B
12.	Popis následnosti procesu jednotlivých uzlov na linke KTL a voskovania			7-B
13.	Materiálová bilancia prevádzky			8-B
14.	POH VW SK			9-B
15.	Havarijný plán pre prípad úniku látok škodiacich vodám			10-B
16.	STPP a TOO			11-B
17.	Senkyov diagram			1-C
18.	Opis všetkých spotrebičov energií			2-C
19.	Kontrolný list výdychu H8/01			1-D
20.	Kontrolný list výdychu H8/02			2-D
21.	Kontrolný list výdychu H8/03			3-D
22.	Charakter znečistenia recipientu Mláka			4-D
23.	Popis technologického procesu na neutralizačnej stanici			5-D
24.	Ochrana pred hlukom a vibráciami			6-D
25.	Rozptyľová štúdia emisií veľkých a stredných ZZO vo firme Volkswagen Slovakia, a.s.			1-E
26.	Povolenie na vypúšťanie splaškových a odpadových vôd z MCHB ČOV			1-H
27.	Porovnanie s najlepšou dostupnou technológiou (BAT)			1-I
28.	Opatrenia na ukončenie prevádzky zariadenia			1-J
29.	Manažment OŽP vo Volkswagen Slovakia, a.s.			2-J
30.	Ochrana ŽP vo Volkswagen Slovakia, a.s.			3-J
31.	Environmentálna politika			4-J
32.	Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K)			1-L
33.	Rozsah oznamovaných údajov			1-M
34.	Súhlas, ktorým sa schvaľuje súbor STPP a TOO			1-P
35.	Súhlas k uvedeniu do trvalej prevádzky nového veľkého zdroja			2-P
P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptyľová štúdia o kvalite ovzdušia			Príloha č.
1.	Rozptyľová štúdia emisií veľkých a stredných emisií veľkých a stredných ZZO vo firme Volkswagen Slovakia, a.s.			1-E
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)			Príloha č.
1.	Ochrana pred hlukom a vibráciami			6-D
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky			Príloha č.
1.	Materiálová bilancia prevádzky je uvedená v prílohe			6-B
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku			Príloha č.
1.	Doklad o zaplatení správneho poplatku			3-P

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka	
1.	BAT	najlepšia dostupná technológia (Bestavailabletechnology, angl.)
2.	ČOV	čistiareň odpadových vôd
3.	GSSR	Geologická služba Slovenskej republiky
4.	k.ú	katastrálne územie
5.	KTL	Kataforézne lakovanie
6.	MCHB ČOV	Mechanicko - biologická čistiareň odpadových vôd
7.	MČ	Mestská časť
8.	MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia
9.	NEL	nepolárne extrahovateľné látky
10.	NS	Neutralizačná stanica
11.	POH	program odpadového hospodárstva
12.	RL	Rozpustné látky
13.	STPP a TOO	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
14.	TZL	tuhé znečisťujúce látky
15.	VW SK	Volkswagen Slovakia a.s.
16.	VBH	Predúprava
17.	ZZO	zdroj znečistenia ovzdušia