Farm Projekt

Projektová a poradenská činnost, dokumentace a posudky EIA

Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská 1748, 53002 Pardubice
tel./fax: +420 466 657 509; mobil: +420 602 434 897; e-mail: farmprojekt@volny.cz

OZNÁMENÍ

Podle § 6 a přílohy 3 zákona č. 100/2001 Sb.
o posuzování vlivů na životní prostředí

Masokombinát Polička – narovnání skutečné kapacity zařízení a rekonstrukce/modernizace linky pro hovězí porážku

Oznamovatel:

Masokombinát Polička a.s.
Kamenec u Poličky č.p. 300, PSČ: 572 01

Zpracoval:

Ing. Vraný Miroslav
č. j. osvědčení 15 650/4136/OEP/92

Leden 2017

Obsah:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4

1. Obchodní firma 4
2. Identifikační údaje 4
3. Sídlo (bydliště) 4
4. Oprávněný zástupce oznamovatele 4

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 5

I. Základní údaje 5

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 5
2. Kapacita (rozsah) záměru 5
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) 6
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry 6
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, respektive odmítnutí 6
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru 7
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 14
8. Výčet dotčených územně samosprávných celku 14
9. Výčet navazujících rozhodnutí dle § 9 odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat. 14

II. Údaje o vstupech 15

1. Půda 15
2. Voda 21
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje 21
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu 22

III. Údaje o výstupech 24

1. Ovzduší 24
2. Odpadní vody 26
3. Odpady 27
4. Hluk, vibrace, záření 29
5. Rizika havárií 31

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTREDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 32

I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 32

II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území 33

1. Ovzduší a klima 33
2. Voda 35
3. Půda 36
4. Horninové prostředí a přírodní zdroje 36
5. Fauna a flóra 37
6. Ekosystémy a chráněná území 37

7. Krajina 37
8. Obyvatelstvo 38
9. Hmotný majetek 38
10. Kulturní památky 38

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNĚ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 39

I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti 39

1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů 39
2. Vlivy na ovzduší a klima 39
3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky 39
4. Vlivy na povrchové a podzemní vody 40
5. Vlivy na půdu 40
6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje 40
7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy 40
8. Vlivy na krajinu 40
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky 40
10. Vlivy na infrastrukturu a funkční využití území 40

II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci 41

III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 41

IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí 42

V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů 43

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU 43

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 43

G. VŠEOBECNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU 44

H. PŘÍLOHY 46

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

Masokombinát Polička a.s.

2. Identifikační údaje

Identifikační číslo:	25945491
DIČ:	CZ 25945491

3. Sídlo (bydliště)

Sídlo:	PSČ: 572 01 Kamenec u Poličky č.p. 300

4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Jméno, Příjmení, titul a funkce:	Emil Martinů, technický ředitel
Společnost:	Masokombinát Polička a.s.
Adresa:	PSČ: 572 01 Kamenec u Poličky č.p. 300
Telefon:	602 178 137
Email:	martinu@mkp.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název: **Masokombinát Polička – narovnání skutečné kapacity zařízení** a rekonstrukce/modernizace linky pro hovězí porážku

Zařazení: Dle přílohy č. 1 k Zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů jde o záměr podle přílohy č. 1. kalorie II.:

- bod 8.11 – Jatka, masokombináty a zařízení na zpracování ryb (včetně výroby rybí moučky a rybích olejů) s kapacitou od 5 000 t/rok výrobků.

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení podle Zákona 100/2001 Sb. a příslušným úřadem je Krajský úřad Pardubického kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Text dle platného IPPC:

„Jatecká činnost – porážení hovězího a vepřového dobytka o kapacitě vepřové porážky 600 ks, tj. 66 t/směnu a hovězí porážky 100 ks, tj. 60 t/směnu."

Tento parametr nikdy nebyl kapacitou, ale jednalo se o průměrné provozní zatížení platné v té době.

Výpočet

- Počet pracovních dní – cca 260 dní za rok – zkratka FPD dále
- Délka pracovního dne – 7,5 hodiny
- Dva druhy porážky
    - „Vepřová" – 800 ks jatečných prasat za směnu
    - „Hovězí"
        - Skot – 260 ks hovězího za směnu
        - Prasnice – 225 prasnic za směnu
- Kapacitní korelace – na vepřové lince jdou dělat jen prasata, na hovězí je možné zpracovávat skot i prasnice o výše udaných kapacitách.
- Váha jatečně opracovaných těl pro kapacitu:
    - Jatečná prasata 110 kg/ks
    - Prasnice 210 kg/ks
    - 350 kg/ks

Reálné kapacity linky:

- Kapacita vepřové porážky – 800 ks/směna * 110 kg/ks = 88 000 kg/den
- Kapacita hovězí porážky – skot – 260 ks/směna * 350 kg/ks = 91 000 kg/den
- Kapacita hovězí porážky – prasnice – 225 ks/směna * 210 kg/ks = 47 250 kg/den

Kapacity roční

- (88 t/den + 91 t/den) * 260 dní = 46 540 t/rok

Nejedná se o reálnou změnu, pouze uvedení kapacitního výkonu výroby.

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

Kraj:	Pardubický
Okres:	Svitavy
Obec:	Polička
Katastrální území:	Kamenec u Poličky

Nejbližší obytné objekty se od záměrů se nachází:

1. Intravilán města Polička je cca 1,6 km jihovýchodně od záměru.
2. Intravilán obce Oldřiš je cca 1,5 km západně od záměru.
3. Intravilán obce Střítež je cca 1,9 km severovýchodně od záměru.
4. Intravilán obce Široký důl je cca 1,7 km severně od záměru.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Masokombinát Polička a.s. je společnost, která zpracovává hovězí a vepřové maso – jatka a výroba uzenin. Realizovány jsou také specifické požadavky na úpravu masa i uzeniny včetně balení. Společnost patří mezi největší dodavatele hovězího masa v rámci České republiky. Mezi její zákazníky patří více než 2000 maloobchodních prodejen, řeznictví, restaurací, jídelen i retailových společností z celé České republiky a jiných částí Evropy.

Předmětem záměru je:

- Korekce kapacit záměru dle skutečných kapacitních atributů provozu.
- Modernizace/rekonstrukce porážkové linky pro hovězí skot a prasnice s tím, že kapacitní údaje se nemění.

Možné kumulace vlivů s již realizovanými záměry

Záměr je umístěn v klidném území, kumulace s jinými záměry je možná jen v dopravě, jedná se však o stávající stav, který se nezmění.

Oznamovateli dále není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování.

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

Zdůvodnění potřeby záměru

Oznamovatel plánuje modernizaci/rekonstrukci porážkové linky pro hovězí skot a prasnice, z tohoto důvodu by rád narovnal kapacitní údaje tak, aby bylo možné v projektu a dalších dokumentech bylo možné udávat správná čísla. Reálný dopad na výrobu není.

Zdůvodnění umístění záměru

Není relevantní, jakákoliv jiná varianta by postrádala smysl s ohledem pouze na formální narovnání kapacit.

Zvažované varianty

Zvažována je jen jedna varianta. Technologická linka dosluhuje, je třeba provést její výměnu.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stávající technologie

Základní popis zařízení – porážková linka

1. Vepřová porážka se skládá zaháněcí uličky, omračovacího zařízení, vykrvení, dopravníku, pařící vany o objemu 17 m3 vody, odštětinování, opalování (8 hořáků o výkonu 8 x 40kW), dočištění, zbavení kruponu, sprchování, vykoleni a půlení.
2. Hovězí porážka je linka na opracování těla ve visu a skládá se z omračovací pasti, šikmého elevátoru, vykrvovací dráhy, vykrvovacího žlabu s čerpadlem na krev, opracovací plošiny s převěšovacím zařízením, pracoviště pro oddělování hlav, dopravníků, sprchovacího boxu, mechanického stahovače kůží, rozhruďovací pily, pracovních plošin, sprch a sanitačních nádob.

Základní popis zařízení - porážková linka

Zpracování vytěženého masa a živočišných surovin o kapacitě 70 t produkce masných výrobků denně a zpracování masa.

1. Bourána je klimatizovaný prostor na 12 °C tvoří nerezové pásy, elektrické pily na bourání hovězího masa, stolní kotoučové pily na bourání vepřového masa. linka na balení masa, elevátory, plocháčové dráhy, sanitační nádoby a váhy.
2. Masná výroba navazuje na bourárnu a přípravnu masa, začíná chladírnami rozpracovaného a nakládaného masa, pokračuje samostatnou dílnou navažování, míchání a nařážení výrobků, udírnami, meziskladem a chladírnou naraženého zboží.
3. Sušárenská výroba je tvořena 14 sušárnami .z toho 7 ks je vybaveno vyvíječi kouře. Sušárny mají vlastní kotelnu s kotlem PMD 70 BOR o jmenovitém výkonu 800 kW. Kotel slouží k výrobě páry pro provoz sušáren v době odstávky hlavní plynové kotelny areálu.
4. Udírenská výroba - uzení je prováděno v 11 komorových udírnách, z nichž 8 je opatřeno vyvíječi kouře, ve kterých vzniká kouř potřebný na zakuřování masných výrobků. Kouř je získáván spalováním bukové drtě. Odpadní plyny z udíren jsou odvětrávány ventilátorem, výstupním kouřovodem vyvedeným přes jejich strop a střechu haly. Následně jsou emitovány do vnějšího ovzduší. Předcházení emisím pachových látek a tuhých znečišťujících látek (TZL) je zajištěno skrápěním (vypírkou) kouře. Za hlavním ventilem přívodu vody je umístěna soustava vodních clon, přes které prochází kouř a zachycuje významné množství TZL a pachových látek. Zařízeni je opatřeno systémem automatického čištění za použití odstraňovače kouřového dehtu, čištění zajišťuje automatické čištění pěnou.
5. Vařená výroba je součástí prostoru udíren v komorách a je nerezového provedeni. Používají se 3 zařízeni - varná sekce na páru bez vyvíječe kouře. Komory nejsou odvětrány.

Podpůrné činnosti:

1. Chlazení - Průmyslové chladicí zařízení je instalováno za účelem zajištěni technologie zpracování, uskladnění masa a masných výrobků i chlazení výrobních prostorů. Strojovna chlazeni se nachází v krajní části výrobního objektu. Kondenzační část a chladicí voda olejové náplně šroubových kompresorů je umístěna na střeše v prostoru strojovny chlazeni. Chladicí prostory jsou rozděleny na rychlozchlazovny, chladírny, mrazírny a dochlazovací prostory. Rychlozchlazovny jsou vybudovány na 125 % denního poráženého objemu.

Kapacity chladíren hovězího masa jsou vybudovány na 300 % denní porážky a chladírny vepřového masa na 200 % denního poráženého objemu. V provozu jsou rychlozchlazovny vepřového a hovězího masa, chladírny, mrazírny a mrazilky. Dále jsou chlazeny přes chladiče vzduchu veškeré výrobní prostory celého hlavního objektu a dále čtyři tunely zchlazování uzenin, zařízení pro sušeni salámů a výrobníky ledu.

2. Strojovna chlazení se nachází v krajní části výrobního objektu. Systém chlazení (princip přímého odparu čpavku) se skládá ze 3 okruhů:

   2.1 Mrazírenský okruh -30 °C má samostatnou expanzní nádobu o objemu 3, 795 m3. Páry čpavku odsává z expanzní nádoby šroubový kompresor. Na expanzní nádobu jsou pomoci oběhových čerpadel napojeny chladiče vzduchu mrazíren a 2 výrobníky šupinového ledu.

   2.2 Okruh -12 °C je určen pro chlazení rychlozchlazoven a chladírenských prostor. Má jednu expanzní nádobu o objemu 6 m3, ze které páry čpavku odsává jeden nebo více šroubových kompresorů. Okruh má samostatná oběhová čerpadla.

   2.3 Okruh -4 °C má 2 expanzní nádoby o objemu 3,795 m3. Na okruh jsou napojeny chlazené pracovní prostory, sušárny, zchlazovací tunely a chladírny. Páry chladiva z expanzních nádob odsává jeden nebo více šroubových kompresorů. Okruh má samostatná oběhová čerpadla.

   2.4 Okruh -10 °C je určen k chlazeni skladu balených mas. Jedná se o 4 chlazené prostory. Okruh je samostatný. Šroubový kompresor odsává páry čpavku z expanzní nádoby o objemu 2,443 m3 tlačí do odpařovaciho kondenzátoru. Na expanzní nádobu jsou pomocí čpavkových čerpadel napojeny chladiče vzduchu.

   Kondenzační strana je společná pro okruhy -30 °C, - 12 °C, - 4 °C a obsahuje 1 odpařovací
   kondenzátor, ventilátory, čerpadla na vodu, odpařovací kondenzátor, chladicí věž, 3 sběrače čpavku (každý o objemu 2,9 m3) a systém pro odolejování a odvzdušňování okruhu. Kondenzační strana pro okruh -10 °C je samostatná a tvoři ji odpařovací kondenzátor, ventilátory, čerpadla, systém pro odolejování a odvzdušňování okruhu. Nízkotlaká a vysokotlaká strana chladicího zařízení obsahuje čerpadla, topné kabely a pomocná zařízení. Instalovaný elektrický příkon je cca 75 kW. Požadované chladicí teploty v jednotlivých místnostech jsou řízeny centrálně počítačem z velínu chlazení, který je součástí strojovny. Chladicí náplň celého čpavkového systému je cca 10,5 t. Průmyslové chladicí zařízení je instalováno za účelem zjištění technologie zpracování, uskladnění masa a masných výrobků i chlazení výrobních prostorů.

2. Balení uzenin a masa (hotových výrobků) se skládá z dílen pro balení, procování, chladíren na uskladnění výrobků před balením, po zabalení a skladů balicích materiálů. Je instalováno 6 kontinuálních linek, z toho 2 včetně nářezových strojů. Zabalené výrobky jsou etiketovány a váženy.

4. Expedice se skládá z expedice baleného masa, skladu a expedice masa ve visu, skladů baleného masa, skladu uzenin a dalších výrobků a z technického vybavení - váhy, etiketovací technika a dopravníková dráha.

5. Nečistá vrátnice slouží jako vstupní bod do zařízení pro vozidla dovážející zvířata na porážku a dopravní prostředky odvážející odpad a vedlejší živočišné produkty (VŽP).

6. Mostní váha typu PROFIII má maximální měřicí rozsah 50 000 kg.

7. Přejímka a ustájení zvířat před porážkou - zvířata jsou ustájena před vlastní porážkou co nejkratší dobu, aby byla co nejvíce minimalizována spotřeba napájecí vody a produkce zvířecích exkrementů.
8. Sociální zařízení jatek je součástí hygienické smyčky.
9. Shromažďování vedlejších živočišných produktů (VŽP) - VŽP jsou shromažďovány podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1069/2009 dle kategorie odděleně do označených sběrných kontejnerů, které jsou denně odváženy. Pouze tuk z lapače tuku na čistírně odpadních vod je odvážen minimálně 4x měsíčně.
10. Sklad hotových výrobků je jednopodlažní nepodsklepený objekt s technologickým mezipatrem. Součástí objektu jsou příjmové zóny, expedice a 2 sklady chlazených mas.
11. Broušení nožů probíhá v chladicí emulzi na brusce nožů typu BEN 01 o příkonu 1,1 kW. Emulze je likvidována spolu s vyjetými oleji. Z ventilátoru Qv 900 m3 je vzduch jímán do vody a voda se zplodinami je likvidována spolu s chladicí emulzí.
12. Čistá vrátnice slouží pro průjezd vozidel (mimo dopravu zvířat na porážku) a průchod osob do a ze zařízení.
13. Podniková prodejna je umístěna vedle budovy čisté vrátnice a slouží k prodeji části finální produkce masokombinátu.
14. Sklad vratných obalů je přízemní nepodsklepená ocelová stavba se sedlovou střechou o rozměrech 39 x 25 m. Povrch stavby je tvořen polyesterovou textilií, ve skladu jsou dočasné uloženy nevyužitelné obaly.

Další související činnosti:

1. Plynová kotelna je osazena třemi plynovými kotli K1, K2 a K3 typu OKP 8 o jmenovitém výkonu 8 t páry/hod., výrobce ČKD Dukla n.p. Tatra Kolín, typ hořáků WKH - 650 - 1 AR o jmenovitém výkonu 6,5 MW. Celkový výkon kotelny je 24 t/hod. V provozu je vždy pouze jeden kotel, ostatní slouží jako záloha. Kotelna sušárny je umístěna v prvním patře budovy v prostoru sušáren a je osazena kotlem s monoblokovým hořákem na zemní plyn s plynulou regulací. Typ kotle PMD 70 BOR P - výrobce ČKD Dukla s hořákem APH 10. Kotel má jmenovitý výkon 800 kW a příkon 889 kW. Z plynové kotelny vychází 2 potrubí – parní potrubí max. 220 °C/1,05 MPa a kondenzátní potrubí cca 70 °C. Celková délka venkovních rozvodů činí cca 2 230 m. V hlavních výměníkových stanicích jsou instalovány automatické parní předávací stanice APPS - 1,5 o jmenovitém výkonu 1,74 MW (1,5 Gcal/hod.). Tam, kde je parní nízkotlaké vytápění, je pouze redukční stanice.
2. Úprava vody pro kotle je upravována pomoci neutrální dekarbonizace.
3. Vodojem s čerpací stanicí: Voda je čerpána do vlastni čerpací stanice se dvěma vodojemy, každý o objemu 600 m3. Hlavní vodoměr pro dodavatele je umístěn v měrné šachtě na začátku přívodního potrubí do závodu. Na vstupu do vodárny je centrální měření.

   Vodoměr slouží ke kontrole odběru vody uživatelem. Dalších 6 vodoměrů je umístěno na jednotlivých vstupech do závodu.
3. Čistírna odpadních vod (ČOV) využívá technologii mechanického předčištění a aerobní stabilizace s předřazenou denitrifikací. Čištění odpadni vody probíhá biologickým procesem.

Mechanicky předčištěná odpadní voda do denitrifikační nádrže a odtud do nitrifikačních sekcí s provzdušňovacím systémem a dočišťovacích nádrží, odkud odtéká do biologických rybníků. Součásti ČOV je čerpací jímka surové vody, lapáky tuku s floatační jednotkou, biologický reaktor (denitrifikace, nitrifikace, separace a recirkulace kalu), Bezpečnostní a dočišťovací nádrž (terciální dočištění), srážení fosforu, odtok vyčištěné vody s měrným objektem, kalové hospodářství (předzahušťovače kalu, zásobníky kalu a odvodnění kalu), provozní budova a biologické rybníky. Kapacita ČOV je 18 400 EO, Q_{24} je 847 m^3/den (9.8 l/s), Q_{24}max je 1 270 m^3/den (14,7 l/s), Q_{hmax} je 72 m^3/hod (20,0 l/s), $Q_{maxměs.}$ je 27 000 m^3/měsíc, Q_{maxrok} je 310 000 m^3/rok.

4. Kanalizace je rozdělena na dešťovou, průmyslovou a splaškovou. Průmyslové a splaškové vody jsou vedeny do ČOV, odtud jednotnou kanalizací do biologických rybníků a odtud s dešťovými vodami do recipientu odpadních vod, do levostranného přítoku Černého potoka.

5. Myčka aut a mycí rampa - na mytí se používá tlaková voda, která je odvedena na ČOV přes odlučovače oleje a benzínu. Mycí rampa slouží k odstranění mechanických nečistot z aut přepravujících zvířata na porážku. Mytí předchází seškrábání hrubých nečistot a výkalů, znečištěná voda je svedena přes jímku s nornou stěnou na ČOV, hrubé nečistoty jsou ukládány na místo k tomu určené.

6. Zásobování technickými plyny - ve skladu se nachází svazky lahví DINAXu, BOIGONu a tlakové lahve kalibračního plynu, lahve propan-butanu a zásobník se stlačeným O2 a směšovací stanice. Svazky jsou osazeny uzavíracími ventily, provoz je automatický, bezobslužný.

8. Sklad hořlavých látek slouží ke skladování a manipulaci s hořlavými kapalinami v originálních obalech od výrobců. Maximální skladované množství hořlavých kapalin je 6 000 I.

9. MTZ - Skladovací prostory materiálně technického zásobování (MTZ) slouží ke skladování ochranných pomůcek, pomocného výrobního materiálu, tiskopisů a kancelářských potřeb. Sklady MTZ jsou rozmístěny v jednotlivých objektech masokombinátu.

10. Silniční motorová nákladní doprava (garáže, údržbářská dílna, parkovací plochy): Údržbářské dílny a autodílny jsou umístěny v horní části masokombinátu.

11. Dílna strojní údržby pro masnou výrobu, bourárnu, jatka a centrální dílnu strojní údržby: V dílné strojní se provádí opravy a práce běžné pro daný provoz (broušení, sváření). V rámci strojní údržby je sestaven plán údržby pro každý stroj v provozu masné výroby a jatek.

12. Vysokotlaká regulační stanice plynu je dvoustupňová, dvouřadá, umístěná v uzavřeném přístřešku v prostoru za kotelnou. Při poruše má automatizovaný přechod na záložní řad.

13. Trafostanice je samostatná dvoupodlažní zděná budova s 2 přívodními linkami napojenými rozvodnami v Hlinsku a v Poličce. Mimo budovu jsou umístěny 2 kobky transformátorů o výkonu 2x 1 600 kVA.

14. Prádelna, šatny, umývárny - prádelna slouží k praní prádla používaného v provozu zařízení. Šatny a umývárny jsou součástí hygienické smyčky.

15. Kuchyň a jídelna je využívána převážně pro přípravu a výdej jídel personálu masokombinátu.

Rekonstrukce porážkové linky

Záměrem stavebníka je modernizovat/rekonstruovat hovězí porážku včetně chladírny drobů a pozastavených H/2, a současně zrekonstruovat v nezbytné míře související provozy, tj. část stájí, místnost čtvrcení H/2, a o patro níž místnosti střevárny a kožárny (včetně prostoru pro umístění kontejneru na nožiny a rohy).

Podlaha.

Vzhledem ke stávajícímu umístění vpustí a spádování podlah, a s ohledem na předpokládaný špatný stav 30 let staré asfaltové hydroizolace v podlaze v oblasti porážky (cca 730 m2) je navržena kompletní výměna podlahy, včetně nové hydroizolace, nových vpustí a nového spádování podle potřeb navržené strojní technologie. V ostatních prostorech je uvažováno pouze s výměnou nášlapné vrstvy.

Základní technologické parametry

Navrhované zařízení, v souladu s požadavky investora, bude umožňovat občasnou porážku prasnic. Přístup pracovníků do nečisté a čisté části porážky zůstává zachován ze stávajících sociálních zařízení. Navrhované řešení hovězí porážky nezasahuje do stávajících komunikačních vazeb na závodě a po dobu rekonstrukce zachovává provoz stávající hovězí porážky.

Dílčí technologické úseky:

A) Stáje, 2.NP (prostor od řady sloupů T-X)

B) Hovězí porážka, 2.NP (prostor od řady sloupů J-T)

C) Čtvrcení, 2.NP (prostor od řady sloupů G-l)

D) Pomocné jateční provozy, 1.NP (prostor od řady sloupů J-S)

A) Stáje

V totožné trase se stávající přeháněcí uličkou na skot je navržena nová přeháněcí ulička od vykládací rampy na skot, ukončená před vstupem do porážky, ze které budou provedeny výstupy pomocí branek do dříve zrekonstruovaných ustájovacích boxů vybavených miskovými napáječkami. Trubkové hrazení nové uličky bude provedeno z nerezových trubek, kotvených do ocelových profilů uložených v podlaze. Ostatní části trubkového hrazení vč. můstkové váhy s kanceláří, zůstane v rámci této akce zachováno v původním stavu.

B) Hovězí porážka

Nečistá část porážecí linky:

Zahrnuje pracovní operace od přejímky hovězích kusů od pracovníka zajišťujícího manipulaci v prostoru stájí až ke stažení kůže. Visutá 1PD nad vykrvovacím žlabem až k převěšovaní plošině je navržena ve spádu. Visutá 1PD v úseku od převěšovací plošiny ke stahovacímu zařízení bude vybavena krokovým dopravníkem.

Pracovní činnosti nečisté části porážky vč. popisu zařízení:

NP1: Převzetí jednotlivých hovězích kusů u spouštěcích vrat u hranice stáji, navedení do omračovací pasti. Naváděcí ulička z nerezových trubek s navazujícím omračovacím boxem, vybaveným manipulačním kladkostrojem

NP2: Omráčení v omračovací pasti . Součástí pasti je nerezová odchytná vana na

krev s navazujícím nerez potrubím zaústěným do stávající nádrže na krev na úrovni 1NP

NP3: Navěšování na šikmý zvedací elevátor. Přísun vykrvovacích koček pomocí šikmého spouštěcího elevátoru

NP4: Vykrvování vč. uvolnění kůže v místě vykrvovacího vpichu, vykrvovací vpich musí být proveden do 60 sek. od okamžiku omráčení. Vykrvovací žlab nerezový s navazujícím čerpadlem a potrubím na krev zavedeným do nádrže na úrovni 1NP. Nad vykrvovacím žlabem bude visutá 1 PD ve spádu cca 25 mm/m.

NP5,6: Vystahování zadních nožin a jejich následné oddělení, převěšení na opracovací 1PD, operace budou prováděny na zvedací pracovní plošině. Oddělené zadní nožiny budou nerezovým shozem s odvětráním dopraveny do přistaveného kontejneru na úrovni 1NP

NP7: Vystahování zadní a boční části kůže, uvolnění vemene, podvázání konečníku, operace prováděny na zvedací plošině. Oddělené vemeno bude pomocí pneumatického odstřelu dopraveno potrubím do prostoru na zpracování surovin ke krmným účelům pro masožravá zvířata.

NP8: Vystahování kůže na předních nožinách, na hlavě, na bocích a slabinách, oddělení předních nožin a rohů. Přední nožiny a rohy po oddělení budou dopraveny odvětraným shozem do kontejneru na úrovni 1NP.

NP9,10: Stahování kůže na stahovacím zařízení se zvedacími plošinami a shozem na kůže. Odvětraný shoz na kůže bude na úrovni 1NP v kožárně ukončen u pracoviště na úpravu kůži do tzv. "zelené váhy[1]" a následné hmotnostní klasifikace.

Čistá část porážecí linky:

Zahrnuje pracovní operace od oddělování hlav až k odsunu JUT k výkupu a dále do rychlozchlazoven. Visutá 1PD v úseku od oddělování hlav až k půlení bude vybavena rozpínacím dopravníkem, úsek od půlení dopravníkem s roztečí palců vylučujícím vzájemný dotyk opracovaných H Vz .(cca 400 mm)

Pracovní činnosti čisté části porážky vč. popisu zařízení:

ČP11: Oddělení hlavy a vymytí dutin hlavy v boxu, odvěšení na drobový dopravník, umístění ucpávek míchy a vstřelu, zasvorkování jícnu. Visutý dopravník na droby veden přes mycí kabinu.

ČP12: Rozhruzení závěsnou kotoučovou pilou. Pila zavěšena na balancem, sterilizátor pily

ČP13: Vyjmutí orgánů dutiny břišní na zvedací pracovní podestě. Orgány dutiny břišní přesunuty skluzem na prohlížecí dopravník s plastovým pásem a sterilizační kabinou.

ČP14: Vyjmutí orgánů dutiny hrudní na pevné pracovní plošině, následné odvěšení drobů na visutý drobový dopravník.

ČP15: Půlení pásovou pilou. Pila zavěšena na balanceru. Pracovní plošina zvedací s ukotveným sterilizátorem pily.

ČP16: Těžení loje s použitím odsávacího zařízení. Pevná pracovní plošina

ČP17: Vyjmutí míchy.(odsávačka). Pevná pracovní plošina

ČP18: Likvidace krvavého ořezu, očistění

Všechna pracoviště vybavena příslušnými sanitačními prostředky.

Pro pozastavené H $^{1}/_{2}$ navrženy dvě na sebe navazující chladírny, jedna o kapacitě 8 H Vz .druhá o kapacitě 24 H Vz ze které bude možný přesun po vysoké 1PD přímo do prostoru čtvrcení. Pro zajištění hmotnostní evidence pozastavených H 14 je do visuté 1PD před první chladírnou navržena visutá váha. Pro vychlazování drobů navržena samostatná chladírna.

V prostoru porážky jsou umístěny tří odběrové stanice pro tlakové mytí a jedna stanice v prostoru čtvrcení. V dalším stupni projektové dokumentace bude řešeno umístění centrální tlakové stanice sloužící současně i pro porážku vepřovou.

Pracoviště veterinárního dozoru:

VP1:Prohlídka hlav a drobů u drobového dopravníku na pevné pracovní plošině. U tohoto pracoviště budou osazeny dva shozy na pneumatický odstřel konfiskátu určeného k likvidaci nebo alternativně pro následné zpracování na krmné účely.

VP2:Prohlídka střevních kompletů a žaludků u pásového dopravníku. Na dopravník navazují dva shozy, jeden na střevní komplety, druhý na žaludky. Oba shozy ukončeny u opracovacích linek na úrovni 1NP.

VP3:Prohlídka JUT vč. razítkování. Pevná pracovní plošina.

C) Čtvrcení

Prostor vybaven pevnými pracovními plošinami pro umístění čtyř pracovníků (obsluha nůžek, kotoučové pily, čtvrcení na přední čtvrtě „s frakem", převěšování a dočisťování).

Dovoz bude zajišťován pojízdnými vozíky.

D) Pomocné jateční provozy

Na úrovni 1NP umístěno pracoviště na opracování hovězích kůží dopravovaných shozem z porážky vč. hmotnostní evidence. Navazující způsob manipulace s kůžemi zůstává zachován tj. skladování, třídění, odsun.

Stávající střevárenská linka bude zachována na opracování tenkých hovězích střev s pracovištěm na kalibraci.

Stávající sestava zařízení na opracování hovězích žaludků se nemění a navazuje na pracoviště kolení žaludků.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení stavby: 2017 až 2025

Dokončení stavby: 2017 až 2025

8. Výčet dotčených územně samosprávných celku

Kraj: Pardubický

Okres: Svitavy

Obec: Polička

Katastrální území: Kamenec u Poličky

9. Výčet navazujících rozhodnutí dle § 9 odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

- Změna integrovaného povolení dle Z 76/2002 Sb. o integrované prevenci
- Stavební povolení dle Z 183/2006 Sb. – stavební zákon, v případě, že nebude stačit ohlášení stavby.

II. Údaje o vstupech

1. Půda

Pozemky dotčené výstavbou záměru leží v katastrálním území Kamenec u Poličky

Pozemky dotčené realizací záměru:

Katastrální číslo pozemku	Celková výměra (m^2)	Druh pozemku /ochrana	Majitel
st. 284	95	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 285	231	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 286	106	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 287	76	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 288	109	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 289	72	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 290/2	72	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 291	12	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 292	391	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 293/2	28	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 294/1	51	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 295	649	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 296	234	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky

st. 297	1 385	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 298	1 159	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 299	160	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 300	16 091	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 301	191	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 302	143	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 303	1 615	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 304	99	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 305	517	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 306	364	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 307	153	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 308	374	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 309	397	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 310	1 197	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 311	272	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 364	13	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
st. 420	987	zastavěná plocha a nádvoří	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky

839/10	28 377	Vodní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
839/11	6 865	Vodní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/5	5 202	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/6	17 963	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/11	319	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/12	7 504	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/13	325	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/14	2 231	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/15	1 470	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/16	1 136	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/17	9 513	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/18	446	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/19	776	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/20	1 343	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/21	1 383	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/22	5 044	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/23	267	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p.

			300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/24	59	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/25	749	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/26	185	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/27	378	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/28	313	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/29	448	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/30	406	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/31	579	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/32	621	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/33	179	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/35	168	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/36	117	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/37	437	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/38	64	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/39	166	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/40	162	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky

969/41	464	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/42	2 257	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/43	264	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/44	185	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/45	426	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/46	135	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/47	1 877	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/48	702	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/49	1 514	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/50	157	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/51	4 726	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/52	90	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/58	2 119	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/59	218	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/61	232	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/62	362	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/63	8	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p.

			300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/74	2 712	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/75	152	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/76	2 788	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/80	10	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/85	70	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/86	45	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/87	233	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/88	497	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/89	873	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/90	228	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky
969/118	707	Ostatní plocha	Masokombinát Polička a.s., č. p. 300, 572 01 Kamenec u Poličky

Záměr neznamená zábor ze ZPF.

Dotčení lesních pozemků
Lesní pozemky ani jejich ochranné pásmo není dotčeno.

2. Voda

Napojení je na veřejný vodovod. Vodojem s čerpací stanicí: Voda je čerpána do vlastni čerpací stanice se dvěma vodojemy, každý o objemu 600 m3. Hlavní vodoměr pro dodavatele je umístěn v měrné šachtě na začátku přívodního potrubí do závodu. Na vstupu do vodárny je centrální měření.

Spotřeba vody

V roce 2015 bylo spotřebováno 302 250 m^3 vody na výrobu, tento objem je v korelaci s dlouhodobým trendem. Instalace moderní technologie znamená nejhůře zachování spotřeby vody. Jedním z důvodů instalace je i snížení měrné spotřeby vody. V případě navýšení spotřeby vody by bylo nutné i iniciovat navýšení výkonu ČOV, to se v rámci projektu nepředpokládá, není třeba.

3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Zařízení bude napojeno na stávající rozvody elektrické energie. Za rok 2015 byla spotřeba 7 329 kW.

Zemní plyn

Napojení je na stávající rozvody zemního plynu. Energetické zařízení se rovněž nemění. Spotřeba za rok 2015 byla 1 919 664 m3. Realizací se spotřeba ZP nezmění.

Pohonné hmoty

Spotřeba pohonných hmot – je spojená s dopravou, kapacita zařízení se mění jen formálně, kapacity výroby jsou zachovány.

Nákup zvířat

Pro provoz je nezbytné zajistit skot a prasata. Ty jsou zajišťovány okolních i vzdálenějších farem.

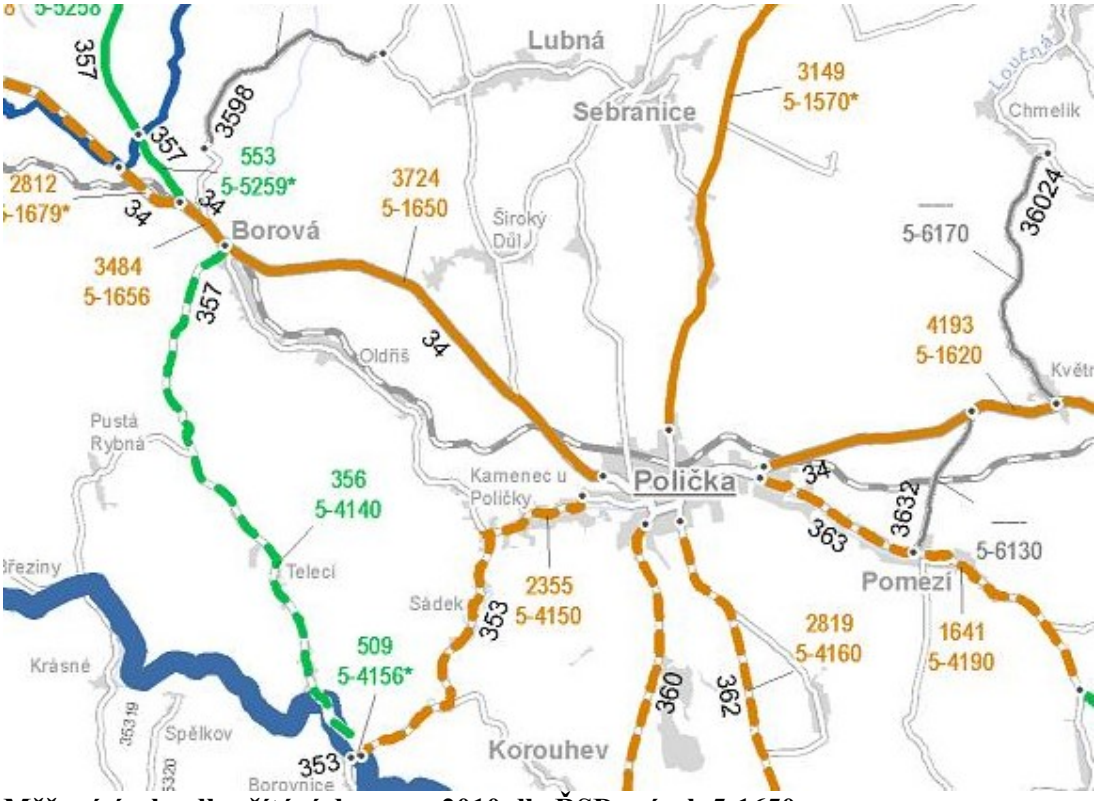
Ostatní suroviny

Pomocné látky se nemění a jsou zachovány v rozsahu daném IPPC.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Komunikační napojení

Areál je napojen na komunikaci I/34:



Měřené úseky dle sčítání dopravy 2010 dle ŘSD – úsek 5-1650

Sčítání dopravy 2010 (sč.úsek: 5-1650) ... význam zkratek

Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV
RPDI - všechny dny	voz/den	346	136	34	34	48	200	16	0	2	13	829	2 853	42	3 724
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	430	169	43	42	61	256	19	0	2	16	1 038	3 010	37	4 085
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	136	54	10	13	15	61	9	0	1	5	304	2 460	54	2 818
Hodinová intenzita dopravy												TV			SV
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											84			376
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											79			336
Těžká nákladní vozidla - TNV															TNV
Hodnota TNV	voz/den														828
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den											2 263	452	200	2 915
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											423	37	37	497
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											209	58	45	312
Emise										OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h									469	56	30	46	3	604
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gama	PS
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-											0.00	1.37	0.00	-
Intenzita cyklistické dopravy															C
Cyklistická doprava	cyklo/den														8

Jak je patrné, pro komunikaci I. třídy se jedná o četnosti relativně nízké. Doprava spojená se záměrem je součástí pozadí.

Legenda

Význam použitých zkratek:	
LN	Lehká nákladní vozidla (užitečná hmotnost do 3,5 t) bez přívěsů i s přívěsy
SN	Střední nákladní vozidla (užitečná hmotnost 3,5 – 10t) bez přívěsů
SNP	Střední nákladní vozidla (užitečná hmotnost 3,5 – 10t) s přívěsy
TN	Těžká nákladní vozidla (užitečná hmotnost nad 10t) bez přívěsů
TNP	Těžká nákladní vozidla (užitečná hmotnost nad 10t) s přívěsy
NSN	Návěsové soupravy nákladních vozidel
A	Autobusy
AK	Autobusy kloubové
TR	Traktory bez přívěsů
TRP	Traktory s přívěsy
TV	Těžká motorová vozidla celkem
O	Osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsy
M	Jednostopá motorová vozidla
SV	Všechna motorová vozidla celkem (součet vozidel)
TNV	Těžká nákladní vozidla (0,1.LN+0,9.SN+1,9.SNP+TN+2,0.TNP+2,3.NSN+A+AK)
PS	Poměr intenzit protisměrných dopravních proudů v nedělní (odpolední) návratové špičce
ALFA, BETA	Ukazatele variací silniční dopravy ALFA – poměr intenzity v letní neděli k celoročnímu průměru [-] BETA – poměr intenzity v letním pracovním dnu k celoročnímu průměru [-]
GAMA	ALFA/BETA [-]
C	Cyklisté [cyklo/den]
Výpočty podle metodiky CSD 2010 (nákladní souprava je za jedno vozidlo)	
Hluk:	
OA	O+M
NA	LN+SN+TN+A+AK+TR+TRP
NS	SNP+TNP+NSN

Doprava spojená modernizací

Nárůst bude v jednotkách nákladních vozidel za den, jedná se zejména o drobné stavební práce a instalaci technologie.

Doprava spojená s provozem záměru

- Doprava vyvolaná záměrem – četnosti obsluhy spojené s výrobou
  - Celkem vozidel na dopravu - 60 vozidel za den
  - Z toho 28 vozidel do 5 tun
  - Z toho 15 vozidel nad 5 tun
  - Z toho 17 vozidel osobních, pickupů

Z hlediska distribuce je cca 60 % dopravy v denní době a 40% v noci, to je dáno zejména ranními návozy a odvozy.

Ostatní

Ostatní – vodovod, plynovod, kanalizace, elektřina atd. Vše je v rámci stávajících rozvodů.

III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší

Emise v etapě stavebních prací

Jedená se zejména o instalaci technologie do stávajícího objektu, emise prašnosti budou minimální.

Emise z provozu

Napojení je na stávající rozvody zemního plynu. Energetické zařízení se rovněž nemění. Spotřeba za rok 2015 byla 1 919 664 m3. Realizací se spotřeba ZP nezmění.

Z hlediska spalovacích zdrojů se záměr nemění – stanoveny jsou emisní limity pro spalovací zdroje na NOX CO u opalování TZL a VOC jako TOC (celkový organický uhlík).

Zdroje se nemění ani jejich relativní využití.

Poznámka k tabulce níže dle 415/2012 Sb:

(5) Specifické emisní limity uvedené v tabulkách 1.1, 2.1 a 3.1 části II přílohy č. 2 se u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plynná paliva uplatní od 1. ledna 2020. Do 31. prosince 2019 platí pro tyto spalovací stacionární zdroje emisní limity uvedené v tabulkách 1.2, 2.2 a 3.2 části II přílohy č. 2.

Vzhledem k tomu, že se jedná o zemní plyn dají se emisní limity plnit bez komplikací.

Zdroje dle IPPC

Část rozhodnutí č. 1 Závazné podmínky provozu nově zní:

1. Závazné podmínky provozu:

Úřad podle ust. § 13 odst. 3 písm. d) zákona stanovuje:
Úřad podle ust. § 13 odst. 4 písm. a) zákona s použitím ust. § 14 zákona stanovuje emisní limity:

Ovzduší

Tabulka č. 1: Spalovací zdroje

Číslo podle ISPOP		zařazení zdroje[1)]	Název zdroje	Látka	Emisní limit mg.m^{-3}
zdroje	výduchu				
001	001	1.1	Spalovací zařízení kotel K1, K2 a K3 typ OK P8	NO_x	200[2)], 100[3)]
				CO	100[3)], 50[4)]
002	002	1.1	Spalovací zařízení kotel PMD 70	NO_x	200[3)], 100[4)]
				CO	100[3)], 50[4)]

[1)] Podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
[2)] Emisní limit platný do 31. 12. 2017
[3)] Emisní limit platný od 1. 1. 2018

Tabulka č. 2: Opalovací zařízení - jatka

Číslo podle ISPOP		Zařazení zdroje[1)]	Název zdroje	Látka	Emisní limit mg.m^{-3}
Zdroje	Výduchu				
111	003 004	3.1	Opalovací zařízení	TZL	200[2)] 150[3)]
				NO_x	500[4)]
				CO	500[5)]
				VOC[7)]	150[6)]

[1)] Podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
[2)] Při hmotnostním toku < 2,5 kg/h
[3)] Při hmotnostním toku > 2,5 kg/h
[4)] Při hmotnostním toku > 10 kg/h
[5)] Při hmotnostním toku > 5 kg/h
[6)] Při hmotnostním toku > 3 kg/h
[7)] Vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)

Tabulka č. 3: Masná výroba – udírenské komory

Číslo podle ISPOP		Zařazení zdroje[1)]	Název zdroje	Látka	Emisní limit mg.m^{-3}
Zdroje	Výduchu				
311	301 302 303 304 305 306 307 308	3.1	Udicí komory	TZL	200[2)] 150[3)]
				NO_x	500[4)]
				CO	500[5)]
				VOC[7)]	150[6)]

[1)] Podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
[2)] Při hmotnostním toku < 2,5 kg/h
[3)] Při hmotnostním toku > 2,5 kg/h
[4)] Při hmotnostním toku > 10 kg/h
[5)] Při hmotnostním toku > 5 kg/h
[6)] Při hmotnostním toku > 3 kg/h
[7)] Vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)

2. Odpadní vody

Odpadní vody vznikající při výstavbě

Při výstavbě budou vznikat v minimálním množství pouze splaškové odpadní vody. Zaměstnanci stavby budou využívat stávající sociálku.

Kanalizace

1. Čistírna odpadních vod (ČOV) využívá technologii mechanického předčištění a aerobní stabilizace s předřazenou denitrifikací. Čištění odpadni vody probíhá biologickým procesem.

   Mechanicky předčištěná odpadní voda do denitrifikační nádrže a odtud do nitrifikačních sekcí s provzdušňovacím systémem a dočišťovacích nádrží, odkud odtéká do biologických rybníků. Součásti ČOV je čerpací jímka surové vody, lapáky tuku s floatační jednotkou, biologický reaktor (denitrifikace, nitrifikace, separace a recirkulace kalu), Bezpečnostní a dočišťovací nádrž (terciální dočištění), srážení fosforu, odtok vyčištěné vody s měrným objektem, kalové hospodářství (předzahušťovače kalu, zásobníky kalu a odvodnění kalu), provozní budova a biologické rybníky. Kapacita ČOV je 18 400 EO, Q_{24} je 847 m^3/den (9.8 l/s), Q_{24}max je 1 270 m^3/den (14,7 l/s), Q_{hmax} je 72 m^3/hod (20,0 l/s), $Q_{maxměs.}$ je 27 000 m^3/měsíc, Q_{maxrok} je 310 000 m^3/rok.

2. Kanalizace je rozdělena na dešťovou, průmyslovou a splaškovou. Průmyslové a splaškové vody jsou vedeny do ČOV, odtud jednotnou kanalizací do biologických rybníků a odtud s dešťovými vodami do recipientu odpadních vod, do levostranného přítoku Černého potoka.

Limity dle IPPC:

Tabulka č. 4: Čistírna odpadních vod

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Hodnota „p"[1] mg/l	Hodnota „m"[2] mg/l	Bilance t/rok
Vypouštění odpadních vod (měrný objekt za technologií ČOV před nátokem do jednotné kanalizace)	BSK_5	15	30	4,65
	$CHSK_{cr}$	90	120	27,90
	NL	25	50	7,75
	$N\text{-}NH_4$	7	10	2,17
	$N_{anorg.}$	16	30	4,96
	P_{celk}	2	4	0,62
	EL	6	10	1,86
	AOX	0,5	0,5	0,16
	pH	6 – 8,5		
Vypouštění odpadních vod (měrný objekt na odtoku ze stabilizačních rybníků do recipientu – levostranného přítoku Černého potoka)	BSK_5	15		
	$CHSK_{cr}$	90		
	NL	25		
	$N\text{-}NH_4$	7		
	$N_{anorg.}$	16		
	P_{celk}	2		
	EL	6		
	AOX	0,5		
	pH	6 – 8,5		

[1] „p" je přípustná hodnota

[2] „m" je maximální hodnota

Informace o ČOV:

- V současné době provádí provozovatel nápravná opatření pro správnou funkci ČOV na základě zjištění ČIŽP, tyto opatření nejsou závislá na procesu EIA a je třeba je provést na tento proces.
- Požadavky na ČOV se formálním narovnáním kapacity nemění.

3. Odpady

Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 185/2001 Sbírky, o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění a vyhláškou číslo 383/2001 Sbírky, o podrobnostech nakládaní s odpady v platném znění.

Kategorizace odpadů v následujícím textu je provedena podle vyhlášky č. 93/2016 Sb, kterou se stanoví Katalog odpadů.

Kvalifikace a případná kvantifikace odpadů provedená v tomto dokumentu vychází z rámcových úvah a míře podrobností daných aktuální znalostí jednotlivých kroků spojených s realizací. Detailní upřesnění bude k dispozici v rámci projektové dokumentace.

Odpady z fáze realizace instalace technologie

Při přípravě záměru se předpokládá vznik stavebních odpadů uvedených v následující tabulce.

Kód	Název odpadu	Kategorie
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plast	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Z hlediska odpadů je třeba se vypořádat se stávající technologií. Všechny odpady, které vzniknou nejen při přípravě stavby, budou předány oprávněným osobám dle Zákona k dalšímu nakládání. V rámci demolice se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů.

Odpady z provozu

Dle IPPC:

Kód	Název odpadu	Kategorie	Původ
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Výroba
15 01 02	Plastové obaly	O	Výroba
15 01 03	Dřevěné obaly	O	Výroba
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Celý provoz

Objemy vznikajících odpadů bude možné specifikovat přesněji až na základě zpřesnění jednotlivých záměrů.

Při nakládání s odpady v **obou fázích** (výstavba i provoz) s nimi bude dále zacházeno podle jejich skutečných fyzikálně chemických vlastností a budou tříděny dle druhů a v zájmu jejich co nejvyššího využití pro recyklaci.

V případě vzniku nebezpečných odpadů, budou tyto umístěny do zabezpečených nádob, či obalů odpovídajících povaze nebezpečné látky, tak aby bylo zamezeno úniku látek do okolního prostředí a minimalizována všechna potencionální rizika. Tyto odpady budou předávány oprávněným osobám a doklady o jejich způsobilosti budou skladovány dle předpisů. Manipulace s odpady bude zaznamenávána v průběžné evidenci a pro nebezpečné odpady bude vypracováván evidenční list pro přepravu.

Ostatní odpady budou vytříděné skladovány dle své povahy na místech jim určených zajištěných tak, aby byly chráněny před povětrnostními a jinými vlivy včetně odcizení.

Veškeré odpady jsou předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění a doklady o oprávněnosti těchto osob budou archivovány po dobu danou předpisy.

Odpady po dobu výstavby zabezpečí na staveništi stavební firma provádějící výstavbu, tyto odpady budou následně předány oprávněné osobě k jejich využití nebo odstranění dle Zákona 185/2001.

Odpady vznikající při ukončení provozu a stavby

Po ukončení provozu záměru v případě celkové sanace by se jednalo o obdobný odpad jako je uvedena při stavebních úpravách.

O množstvích a druzích odpadů, které by v takovém případě vznikly, lze pouze spekulovat, proto nejsou dále specifikovány. Charakter stavby i provozu však nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů či odpadů, jejichž odstranění by bylo problematické.

VPŽP – vedlejší produkty živočišného původu

S VPŽP je nakládáno v souladu s veterinárními předpisy a jsou předávány oprávněnému smluvnímu partnerovi. Vzhledem k objemům je odvoz pravidelný a jsou provedena všechna opatření pro minimalizaci zápachu zejména formou pravidelného čištění, odvozu, kde je zabráněno časové degradaci.

4. Hluk, vibrace, záření

Hluk z výstavby

Nejbližší chráněné venkovní prostory, chráněné venkovní prostory staveb

Dle Zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění:

Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebně rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť. Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách. 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. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.

Nejbližší chráněné objekty, chráněné venkovní prostory

1. Intravilán města Polička je cca 1,6 km jihovýchodně od záměru.
2. Intravilán obce Oldřiš je cca 1,5 km západně od záměru.
3. Intravilán obce Střítež je cca 1,9 km severovýchodně od záměru.
4. Intravilán obce Široký důl je cca 1,7 km severně od záměru.

<u>Hluková zátěž - etapa výstavby</u>

Po dobu realizace výstavby lze předpokládat v území zvýšenou hladinu akustického výkonu v souvislosti s provozem stavebních strojů při zemních a stavebních pracích a z dopravy, která bude zabezpečovat dovoz stavebních materiálů.

Hladina hluku u stavebních strojů a zařízení se pohybuje 80 - 95 dB (A) ve vzdálenosti 1 m. Hluk nákladních vozidel je 75 - 90 dB ve vzdálenosti 1m. Hladina hluku se bude měnit v závislosti s nasazením stavebních mechanismů, jejich interakci, době a místě jejich působení.

Veškeré stavební činnosti se předpokládají v denní době v rozsahu od 7 do max. 21 hodin. Rozsah stavby a navržený konstrukční systém objektů bude zajišťovat rychlou výstavbu.

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti. (pro chráněný venkovní prostor) je:

Posuzovaná doba [hod.]	Korekce [dB]
od 6:00 do7:00	50 + 10
od 7:00 do 21:00	50 + 15
od 21:00 do 22:00	50 + 10
od 22:00 do 6:00	50 + 5

Míru hluku ze stavební činnosti na nejkratší vzdálenost k nejbližším využívaným chráněným prostorům je možné dle obecných postupů vypočíst z:

$L_2 = L_1 – 20 \log (r_2/r_1) + K_{odr}$. kde,

L_2 je hladina hluku (hladina akustického tlaku v pásmu) ve vzdálenosti r_2 (m) od zdroje,

L_1 je hladina hluku (hladina akustického tlaku v pásmu) ve vzdálenosti r_1 (m) od zdroje,

K_{odr}. Je koeficient respektující odrazivost okolních ploch, v tomto případě app. 2 dB

Hladina hluku při použití jednoho stroje na staveništi:

Akustický tlak v 1 m dB (A)	Vzdálenost od zdroje m	Akustický tlak v bodě dB (A)
95 dB	10	77,0
95 dB	20	71,0
95 dB	30	67,5
95 dB	40	65,0
95 dB	50	63,0
95 dB	60	61,5
95 dB	70	60,0
95 dB	80	69,0
95 dB	90	58,0
95 dB	100	57,0
95 dB	150	53,5
95 dB	470	43,5

Jedná se o demonstrativní výpočet poklesu akustického tlaku se vzdáleností. Jak je patrné pro zde uvedený stroj, by bylo možné pracovat bez přerušení od 7 do 21 hodin až ve vzdálenosti 40 m a vyšší. Při souběhu dvou strojů by byl příspěvek o 3 dB vyšší a na útlum by bylo třeba cca 60 metrů.

Výpočet byl proveden za předpokladu, že by se oba stroje pohybovaly zároveň na okraji areálu nejblíže k posuzovanému chráněnému prostoru ve stejný čas, tedy za nejméně příznivé situace. Výpočet zde provedený vychází z předpokladu šíření hluku ve volném prostoru, tedy za nejméně vhodných okolností.

Lze tvrdit, že díky vzdálenosti nebude výstavba u obytné zástavby vůbec slyšitelná. Navíc je většina prací uvnitř objektu.

Dočasný nárůst četnosti dopravy spojený s dopravou materiálů bude v jednotkách NV za den – jen technologie a malé stavební úpravy.

Hluk z provozu

V rámci provozu stávajícího zařízení byla provedena obchůzka na dohlednou vzdálenost kolem provozovny. Již na tuto vzdálenost nebyly žádné zdroje slyšitelné. Jakékoliv ovlivnění okolní obytné zástavby areálem je zcela vyloučené, vzdálenosti jsou natolik vysoké, že obytná zástavba nikdy nebude měřitelně, slyšitelně ovlivněná záměrem.

Vibrace

Vibrace může představovat průjezd dopravních prostředků zásobujících stavbu. Dále je možno počítat se vznikem vibrací u některých stavebních prací, jako jsou potřebné zemní práce. Výskyt bude převážně krátkodobý, omezí se pouze na denní pracovní dobu a přenos do nejbližší obytné zástavby se s ohledem na vzdálenost výstavby od případných zdrojů vibrací nepředpokládá.

Vibrace během provozu budou zejména působeny dopravou. Intenzita provozu ze záměru v žádném případě nedosáhne hodnot, které by mohly mít nepříznivý vliv na životní prostředí a

zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Nelze předpokládat žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření, pouze v průběhu výstavby je možno očekávat krátkodobé používání svářecích zařízení. Ultrafialové záření se bude vyskytovat pouze krátkodobě po dobu montáží konstrukcí, či technologií při svařování obloukem či plamenem a přitom budou využívány běžné osobní ochranné pomůcky. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat. Sváření během provozu bude automatické v ochranné atmosféře.

5. Rizika havárií

Rizika havárií jsou v tomto případě omezena pouze na:

- Běžnou havárii dopravního, manipulačního prostředku s únikem provozních kapalin, v takovém případě lze předpokládat zásah profesionálů z řad HZS.
- Požár objektu – je nezbytné aplikovat všechny zásady protipožární ochrany.
- Rozlití maziv, hořlavin a podobně – riziko je kontaminace povrchových a podzemních vod, vzhledem k povaze podlah a předpokládaným objemům, se jedná o riziko minimální,
- Riziko exploze rozvodů zemního plynu – riziko je velmi nízké, plynovodní potrubí jsou kontrolována dle platných norem, z hlediska rizika je nejvyšší zranění osob nacházející se v blízkosti zařízení.
- Veterinární rizika jsou minimální, to je dáno pravidelným veterinárním dohledem.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTREDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Jedná se o stávající areál masokombinátu, realizace změn je výhradně uvnitř stávajících objektů.

Chráněná území, ochranná pásma

- Posuzovaná lokalita a její okolí je součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.
- V předmětné lokalitě se nenacházejí zdroje podzemních vod, záměr není umístěn v ochranných pásmech vodních zdrojů a ani v blízkém okolí se nevyskytují zdroje minerálních stolních a léčivých vod.
- Přímé dotčení lesních pozemků se nepředpokládá, záměr nezasahuje do ochranného pásma lesa;
- Lokalita a její širší okolí není zranitelnou oblastí podle Nařízení vlády 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu.
- Záměr neznamená zábor ze zemědělského půdního fondu ani dotčení lesa.

Zvláště chráněná území

Zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění, § 14 upravuje kategorie zvláště chráněných území (národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky) – posuzovaný záměr není v interakci.

Evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Evropsky významné lokality dle § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., jenž jsou zahrnuty do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a ve smyslu příloh NV č. 132/2005 Sb. nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona. – posuzovaný záměr není v interakci.

Chráněná území dle zákona 44/1988 o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v aktuálním znění – posuzovaný záměr není v interakci.

II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Ovzduší a klima

Klimatické faktory

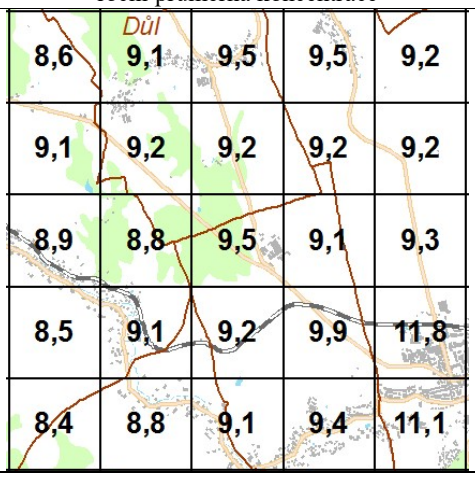
V ČR se vyskytují tři klimatické oblasti: teplá, mírně teplá a chladná. Danou oblast můžeme podle klasifikace E.Quitta zařadit do oblasti CH7 – velmi krátké až krátké léto, dlouhé, mírně chladné jaro a mírným podzimem, dlouhá mírná, mírně vlhká zima, dlouhé trvání sněhové pokrývky

Klimatické ukazatele oblasti CH7	Průměrné hodnoty za rok
Počet letních dnů	10-30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	120-140
Počet mrazivých dnů	140-160
Počet lednových dnů	50-60
Průměrná teplota v lednu	-3°C až -4°C
Průměrná teplota v červenci	15°C až 16°C
Průměrná teplota v dubnu	4°C až 6°C
Průměrná teplota v říjnu	6°C až 7°C
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	120-130
Srážkový úhrn ve vegetačním období	500 - 600 [mm]
Srážkový úhrn v zimním období	350-400 [mm]
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100-120
Počet zamračených dnů v roce	150 - 160
Počet jasných dnů v roce	40-50

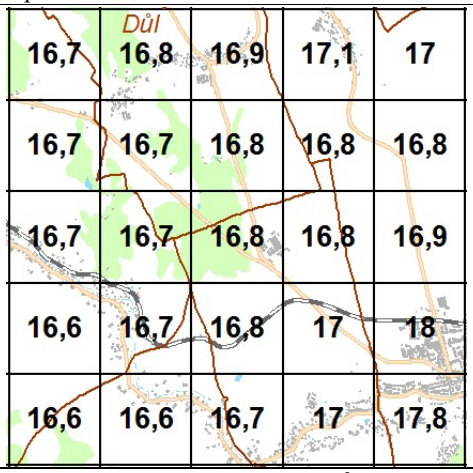
Emisní pozadí

Koncentrace v jednotlivých sledovaných bodech – pětileté klouzavé průměry 2011 - 2015

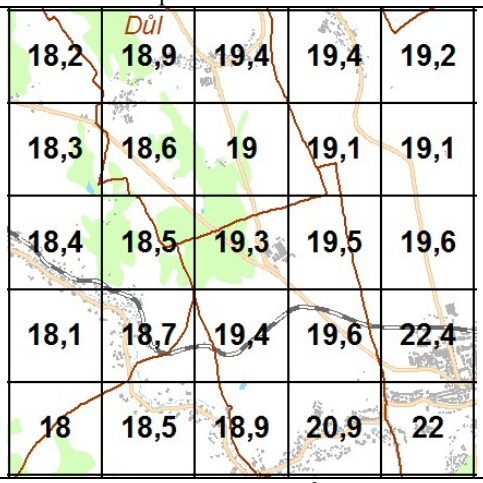
NO_2 [µg.m^{-3}]
roční průměrná koncentrace



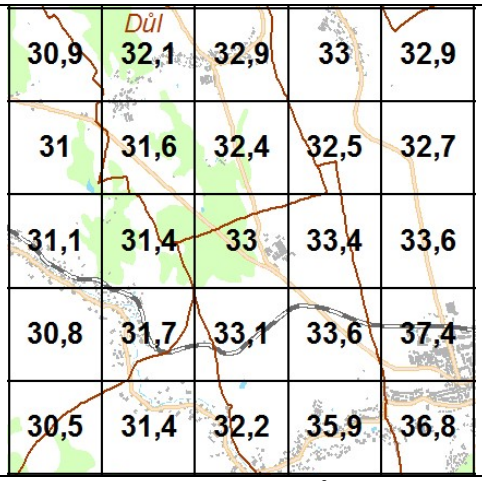
SO_2 [µg.m^{-3}] 4. nejvyšší hodnota 24 hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce



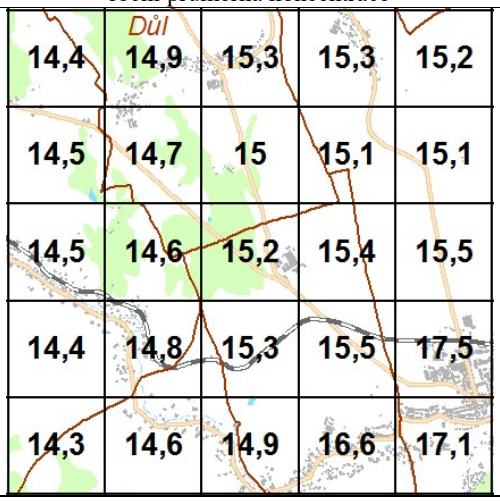
PM_{10} [µg.m^{-3}]
roční průměrná koncentrace



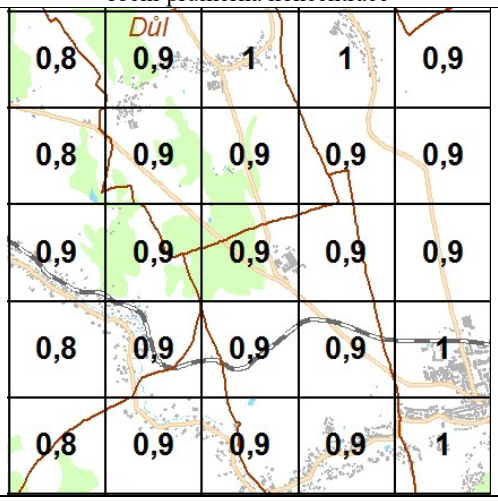
PM10_M36 [µg.m^{-3}]
36. nejvyšší hodnota 24 hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce



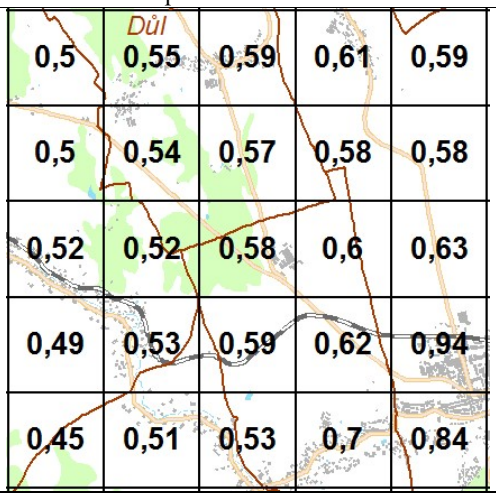
$PM_{2,5}$ [µg.m^{-3}]
roční průměrná koncentrace



Benzen [µg.m^{-3}]
roční průměrná koncentrace



Benzo[a]pyren [mg.m^{-3}]
roční průměrná koncentrace



Dle podkladů se jedná o lokalitu nadprůměrnou kvalitou ovzduší v rámci ČR.

2. Voda

Hydrologické povodí 3. řádu

Název povodí:	Dunaj
Číslo hydrologického pořadí:	4-15-01
Název povodí 3. řádu:	Svratka po Svitavu
Název toku:	Ohře

Hydrologické povodí 4. řádu – východní část

Číslo hydrologického pořadí:	4-15-01-0100-0-00
Název toku:	Bílý potok
Plocha hydrologického povodí:	21,52 km^2
Plocha povodí od pramene k závěrnému profilu:	21,52 km^2

Hydrologické povodí 4. řádu – západní část

hydrologického pořadí:	4-15-01-0170-0-00
Název toku:	Červený potok
Plocha hydrologického povodí:	5,82 km^2
Plocha povodí od pramene k závěrnému profilu:	30,81 km^2

Útvary podzemních vod základní vrstvy

ID útvaru:	42700
Mezinárodní ID útvaru:	CZ_GB_42700
Název útvaru:	Vysokomýtská synklinála
Plocha, km2:	799,905
ID hydrogeologického rajonu:	4270
Název hydrogeologického rajonu:	Vysokomýtská synklinála
Horizont:	2
Pozice:	základní vrstva
Geologická jednotka:	sedimenty svrchní křídy

Dílčí povodí:	Horní a střední Labe
Mezinárodní ID oblasti povodí:	CZ_5000
Povodí:	Labe
Správce povodí:	Povodí Labe, státní podnik

Plánovanou realizací nedojde k zásahu do hydrogeologické situace.

3. Půda

Oblast patří dle Taxonomické Klasifikace Systému Půd (TKSP) mezi Kambizemě vyluhované.
Dle klasifikace World reference base for soil resources 2006 se jedná o Calcaric Cambisols.

Záměr neznamená zábor ze zemědělského půdního fondu.

Přímé dotčení lesních pozemků se nepředpokládá, záměr nezasahuje do ochranného pásma lesa.

4. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Z hlediska geomorfologického členění území České republiky náleží řešené území:

Systém:	Hercynský
Provincie:	Česká vysočina
Subprovience:	Česká tabule
Oblast:	Východočeská tabule
Celek:	Svitavská pahorkatina
Podcelek:	Loučenská tabule
Okrsek:	Poličská tabule

Východočeská tabule je geomorfologická oblast (též podsoustava) ve východní části České tabule. Zaujímá části krajů Pardubického, Královéhradeckého, Středočeského a Jihomoravského. Nejvyšším bodem oblasti je Baldský vrch.

Je to plochá až členitá pahorkatina s vrchovinným územím na jihovýchodě, převážně v povodí Labe a jeho přítoků (Úpa, Metuje, Orlice, Loučná, Chrudimka, Cidlina) a Svitavy. Leží převážně na svrchnokřídových sedimentech s lokalitami neogenních mořských a říčních a pleistocenních říčních (proluviálních) a navátých (eolických) sedimentů. Je zde rozčleněný až slabě rozčleněný erozně denudační, erozně akumulační až akumulační georeliéf v oblasti křídových antiklinál, synklinál, okrajových sedimentárních stupňovin a tabulí, charakterizovaný zejména plochými kuestami, strukturně denudačními plošinami a plochými hřbety, pleistocenními říčními terasami a údolními nivami Labe a jeho přítoků, a tvary na spraších a vátých píscích.

(https://cs.wikipedia.org/wiki/Východočeská_tabule)

Radioaktivita
Převažující kategorie radonového rizika z geologického podlaží v oblasti je nízká.

Přírodní zdroje

Nejsou dotčeny.

5. Fauna a flóra

Záměr je uvnitř areálu ve stávajících objektech, jedná se o formální narovnání kapacity. Fauna a flóra nebude dotčená.

ČOV je řešena v rámci samostatných opatření, vázání nápravných opatření na EIA by v tomto případě bylo kontraproduktivní.

6. Ekosystémy a chráněná území

Maloplošná, velkoplošná chráněná území

Zájmové území posuzované výstavby se nenachází na území ani v ochranném pásmu Národní přírodní památky, Národní přírodní rezervace, Přírodní památky, Přírodní rezervace, Chráněné krajinné oblasti, Národního parku.

Evropsky významné lokality, ptačí oblasti

V bezprostřední blízkosti areálu se nenacházejí žádná zvlášť chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb. ani evropsky významné lokality dle Nařízení vlády č. 318/2013 Sb.

Územní systémy ekologické stability

Jedná se o stávající areál bez dalšího rozšiřování zpevněných a zastavěných ploch.

7. Krajina

Zařazení krajiny dle typologické klasifikace:

Dle typologické klasifikace krajiny leží posuzovaný záměr:

I. Typologická řada podle charakteru osídlení krajiny
(členění vychází z období, kdy se krajina stala sídelní, tj. člověkem osvojená)
3 – Krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynika (42,3% území ČR)
5 - Krajiny pozdní středověké kolonizace (19,83% území ČR)

II. Typologická řada podle využití krajiny
(členění vychází z charakteristik současného využívání území)
M – Lesozemědělské krajiny (52,33% území ČR)
Z – Zemědělské krajiny (21,32% území ČR)

III. Typologická řada podle reliéfu krajiny
(členění vychází výhradně z charakteristik reliéfu)
2 – krajiny běžných pahorkatin a vrchovin Hercynika (51,34% území ČR)
5 – krajiny rozřezaných tabulí (4,35% území ČR)

Vzácnost typů krajin v ČR (Typologie České krajiny MŽP)

Všechny typy krajiny mají přírodní, kulturní nebo historickou hodnotu. Krajinu nelze apriori členit na krásnou či škaredou, cennou či bezcennou. Společensky přijatelné je členění typů krajin z hlediska jejich vzácnosti (jedinečnosti) v rámci ČR a střední Evropy na:

- Typ unikátní, který je potřeba chránit přísně ve všech aspektech,
- typ význačný, který je potřeba chránit přísně ve všech zachovaných aspektech,
- typ běžný, který je potřeba chránit alespoň v jedné reprezentativní lokalitě v ČR

Lokalitu a její okolí lze zařadit mezi běžné typy krajin, neboť nepatří mezi vyjmenované unikátní a význačné krajinné typy.

Významné krajinné prvky - jiným typem území se zvýšenou ochranou přírodních hodnot jsou tzv. **významné krajinné prvky (VKP)**. VKP se sice neřadí mezi ZCHÚ, oproti zbytku krajiny mají ale přeci jenom zvýšenou právní ochranu. Co se pod pojmem VKP rozumí, definuje zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

VKP jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části přírody, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako VKP,…

Posuzovaný záměr není v přímé interakci s VKP.

8. Obyvatelstvo

Nejbližší obytná zástavba od záměru diskutována v kapitolách dříve, kde je i analyzován vliv na jednotlivé složky životního prostředí.

Polička (něm. Politschka) je město, které se nachází v blízkosti zemské hranice Čech a Moravy v kotlině při Bílém potoku asi 17 km západně od Svitav. Historické jádro je městskou památkovou zónou. Polička byla založena jako královské město českým králem Přemyslem Otakarem II.

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Polička]

Stav obyvatel dle ČSÚ

Stav obyvatel

Období: 31. 12. 2015

		Celkem	Muži	Ženy
Počet obyvatel		8 783	4 248	4 535
v tom ve věku (let)	0-14	1 286	656	630
	15-64	5 814	2 926	2 888
	65 a více	1 683	666	1 017
Průměrný věk (let)		42,4	40,6	44,2

Kód: PU-MOSZV-DEMSTAV/1

https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=31588&u=__VUZEMI__43__578576#

9. Hmotný majetek

Pozemky i stavba, na kterých bude realizován projekt, jsou v majetku oznamovatele.

10. Kulturní památky

V rámci drobných zemních prací se nepředpokládají archeologické nálezy. Pokud by se při zemních pracích objevily, je povinností provádějící firmy zabezpečit nález a přivolat pracovníky archeologického ústavu.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu - pravěké nálezy na území nejsou dosud známy, nelze je však jednoznačně vyloučit.

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNĚ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Každá antropogenní činnost je určitým zdrojem rizika jak pro člověka, tak i životní prostředí. Zvyšující se míra zdravotních i ekologických rizik se může následně projevit v poklesu odolnosti organismu.

Cílem ochrany životního prostředí a zdraví je nalezení takového vyrovnaného systému životního prostředí a lidské činnosti, jehož cílem by byl akceptovatelný rozvoj antropogenních aktivit, kvality životního prostředí a kvality života a zdraví.

1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Zatížení obyvatelstva hlukem, emisemi z provozu a dalšími faktory jsou diskutovány v příslušných kapitolách dále.

Z hlediska sociálně ekonomických vlivů, lze předpokládat, že záměr povede ke stabilizaci podnikání Oznamovatele.

Narušení faktoru pohody nelze předpokládat. Turistických tras se záměr přímo nedotýká.

2. Vlivy na ovzduší a klima

Emise z výstavby

Výstavba proběhne uvnitř objektů, jedná se o nevýznamný vliv.

Emise z provozu

Spalování zemního plynu

Stávající technologické zdroje jsou dostatečné, nové emise nevznikají

Zápach

Nesprávný provoz jatek by mohl být zdrojem zápachu, provozovatel má vše zvládnuté a již stávající provoz je naprosto nekonfliktní, to se nezmění.

Doprava

Jedná se o zachování stávající kapacity, doprava je již v dlouhodobých statistikách.

3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky

Hluk z výstavby

S ohledem na charakter stavby a její rozsah, vzdálenost od obytné zástavby lze předpokládat, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby jak z areálu samotného, tak z dopravy na pozemních komunikacích.

Hluk z provozu záměru

Lze konstatovat, že v době běžného provozu nebudou u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy. Záměr není ani slyšitelný.

Vibrace

Jsou stávající spojené s dopravou. V pracovním prostředí jde o ruční vybavení, obvyklé.

4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

V současné době jsou prováděna nápravná opatření na ČOV, které zajistí plnění emisních limitů, ty byly krátkodobě překračovány. Realizace záměru nemá vliv na produkci odpadních vod nad rámec vydaného povolení. Nahrazuje se nová technologie starou.

Nakládání s dešťovými vodami se rovněž nemění, zastavěné plochy jsou stejné.

5. Vlivy na půdu

Záměr nevyžaduje zábor zemědělské půdy a ani lesní půdy.

6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nedojde k ovlivnění horninového prostředí.

7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Jedná se o stávající areál, výstavbu uvnitř něj. Záměr faunu a flóru neovlivní. Důležitá je náprava ČOV, ta je řešená samostatně a bude dokončena před realizací zde prezentovaného záměru.

8. Vlivy na krajinu

Záměr neznamená zásah do krajinného rázu.

9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V místě stavby se žádné architektonické ani archeologické památky nenacházejí. Archeologické nálezy však nelze vyloučit, jedná se však vzhledem k rozsáhlým zásahům v minulosti o málo pravděpodobnou situaci.

10. Vlivy na infrastrukturu a funkční využití území

Záměr je umístěn v území s vyřešenou dopravní infrastrukturou i ostatními sítěmi.

II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Nároky na vstupy

Z hlediska energetického bude záměr vyžadovat elektrickou energii, zemní plyn, pohonné hmoty. Z hlediska „surovin“ pak prasata skot.

Výstupy

Z hlediska ovzduší bude docházet k uvolňování zplodin z provozu dopravních prostředků, spalování zemního plynu, opalování těl, uzení. Jedná se o stávající emise zahrnuté do území.

Z hlediska produkce odpadních vod má zařízení vlastní ČOV. Požadavky na ČOV se nemění.

Z hlediska odpadů během provozu vznikají běžné druhy odpadů. Ty nemohou mít při správném nakládání žádné negativní dopady na složky ŽP.

Emise hluku – záměr je tak daleko od obytné zástavby, že lze negativní ovlivnění zcela vyloučit.

Shrnutí

Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí.

Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno nad míru trvale udržitelného rozvoje.

III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice. Záměr je realizován v dostatečné vzdálenosti od státní hranice.

IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Investor je povinen dodržovat veškerá aktuálně platná zákonná opatření a postupy vyplývající z právního rámce ČR a EU bez ohledu na proces EIA.

Navržené řešení vychází z předpokladu, aby bylo v maximální míře zabezpečeno proti nestandardním stavům a možným haváriím. Toto technické a technologické řešení bylo popsáno v předchozích kapitolách, součástí tohoto řešení jsou i všechny opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí. V této kapitole tak není třeba stanovovat žádná další opatření.

Závazná jsou samozřejmě všechna opatření uvedená v platném IPPC.

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

Při zpracování dokumentace bylo postupováno v následujících krocích:

- sběr vstupních dat a informací,
- vyhodnocení archivních podkladů, rešerše odborné literatury,
- analýza vstupů,
- modelové výpočty,
- vyhodnocení a srovnání s požadavky legislativy,
- zpracování oznámení.

V rámci posuzovaní se vycházelo z běžných metod hodnocení jednotlivých složek životního prostředí.

Použité podklady pro zpracování dokumentace:

- Místní šetření,
- Informace od oznamovatele,
- Zákony, nařízení vlády, vyhlášek České republiky, EU související se záměrem,
- Údaje z katastru nemovitostí, ČHMÚ, Internetové stránky Českého geologického ústavu a Geofondu Praha, Internetové stránky Výzkumného ústavu vodohospodářského TGM Praha, Internetové stránky Karlovarského kraje, internetové stránky www.portal.gov, Internetové stránky www.mapy.cz, www.irz.cz, www.mapy.cz, google.com , Google Earth a dalších,
- Vlastní zkušenosti s obdobnými provozy.

Lze konstatovat, že zpracovatel oznámení měl dostatečné podklady pro objektivní posouzení záměru.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Není řešeno variantně.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Jsou součástí příloh dále.

G. VŠEOBECNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Název: **Masokombinát Polička – narovnání skutečné kapacity zařízení** a rekonstrukce/modernizace linky pro hovězí porážku

Zařazení: Dle přílohy č. 1 k Zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů jde o záměr podle přílohy č. 1. kalorie II.:

- bod 8.11 – Jatka, masokombináty a zařízení na zpracování ryb (včetně výroby rybí moučky a rybích olejů) s kapacitou od 5 000 t/rok výrobků.

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení podle Zákona 100/2001 Sb. a příslušným úřadem je Krajský úřad Pardubického kraje.

Umístění záměru:

Kraj:	Pardubický
Okres:	Svitavy
Obec:	Polička
Katastrální území:	Kamenec u Poličky

Kapacita

Text dle platného IPPC:

„Jatecká činnost – porážení hovězího a vepřového dobytka o kapacitě vepřové porážky 600 ks, tj. 66 t/směnu a hovězí porážky 100 ks, tj. 60 t/směnu."

Tento parametr nikdy nebyl kapacitou, ale jednalo se o průměrné provozní zatížení platné v té době.

Výpočet

- Počet pracovních dní – cca 260 dní za rok – zkratka FPD dále
- Délka pracovního dne – 7,5 hodiny
- Dva druhy porážky
  - „Vepřová" – 800 ks jatečných prasat za směnu
  - „Hovězí"
    - Skot – 260 ks hovězího za směnu
    - Prasnice – 225 prasnic za směnu
- Kapacitní korelace – na vepřové lince jdou dělat jen prasata, na hovězí je možné zpracovávat skot i prasnice o výše udaných kapacitách.
- Váha jatečně opracovaných těl pro kapacitu:
  - Jatečná prasata 110 kg/ks
  - Prasnice 210 kg/ks
  - 350 kg/ks

Reálné kapacity linky:

- Kapacita vepřové porážky – 800 ks/směna * 110 kg/ks = 88 000 kg/den
- Kapacita hovězí porážky – skot – 260 ks/směna * 350 kg/ks = 91 000 kg/den
- Kapacita hovězí porážky – prasnice – 225 ks/směna * 210 kg/ks = 47 250 kg/den

Kapacity roční

- (88 t/den + 91 t/den) * 260 dní = 46 540 t/rok

Nejedná se o reálnou změnu, pouze uvedení kapacitního výkonu výroby.

Charakter záměru

Masokombinát Polička a.s. je společnost, která zpracovává hovězí a vepřové maso – jatka a výroba uzenin. Realizovány jsou také specifické požadavky na úpravu masa i uzeniny včetně balení. Společnost patří mezi největší dodavatele hovězího masa v rámci České republiky. Mezi její zákazníky patří více než 2000 maloobchodních prodejen, řeznictví, restaurací, jídelen i retailových společností z celé České republiky a jiných částí Evropy.

Předmětem záměru je:

- Korekce kapacit záměru dle skutečných kapacitních atributů provozu.
- Modernizace/rekonstrukce porážkové linky pro hovězí skot a prasnice s tím, že kapacitní údaje se nemění.

Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit. Provoz bude splňovat veškeré hygienické limity a požadavky právních předpisů v životním prostředí. Veškeré dopady na jednotlivé složky životního prostředí jsou málo významné nebo nevýznamné. Realizace záměru za předpokladu dodržení všech norem, pracovní a technologické kázně, řádné evidence a zacházení s odpady nepřinese pro okolí žádná rizika bezpečnostní, ekologická ani požární, která by mohla nepříznivě působit na okolí.

Náplň záměru lze hodnotit jako přijatelnou v řešeném území.

Datum zpracování oznámení: 01/2017

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Vraný Miroslav

Farm Projekt

Jindřišská 1748

530 02 Pardubice

tel.: 466 675 509, 602 434 897

Na oznámení spolupracovali:

Ing. Martin Vraný

H. PŘÍLOHY

1. VYJÁDŘENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU K ZÁMĚRU Z HLEDISKA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE 47
2. STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU DLE §45I ODST. 1 ZÁKONA 114/1992 SB., O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY 48
3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU – ŠIRŠÍ VZTAHY 49
4. ORIENTAČNÍ UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU – FOTOMAPA 49
5. OCHRANNÁ PÁSMA LÁZEŇSKÝCH ZDROJŮ 50

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

MĚSTSKÝ ÚŘAD POLIČKA
STAVEBNÍ ÚŘAD
PALACKÉHO NÁM. 160, POLIČKA 572 01

SPIS. ZN.: MP/28570/2016/SÚ
Č.J.: MP/28706/2016/SÚ/K
OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA: Václav Kašpar
TELEFON: 461 723 815
E-MAIL: urad@policka.org
E-PODATELNA: epodatelna@policka.org

Polička, 6.12.2016

Doporučeně na doručenku:
Ing. Miroslav Vraný, Farm Projekt, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, IČO 401 28 652

Věc: **Stanovisko stavebního úřadu**

Městský úřad Polička, stavební úřad, jako věcně a místně příslušný stavební úřad podle ust. § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon"), tímto k Vaší žádosti ze dne 30.11.2016, kterou jsme obdrželi dne 5.12.2016 sděluje následující stanovisko:

Vámi navrhovaný a posuzovaný záměr stavby s názvem „Masokombinát Polička – narovnání skutečné kapacity zařízení" na pozemcích parc.č. st.284, st.285, st.286, st.287, st.288, st.289, st.290/2, st.291, st.292, st.293/2, st.294/1, st.295, st.296, st.297, st.298, st.299, st.300, st.301, st.302, st.303, st.304, st.305, st.306, st.307, st.308, st.309, st.310, st.311, st.364, st.420, 839/10, 839/11, 969/5, 969/6, 969/11, 969/12, 969/13, 969/14, 969/15, 969/16, 969/17, 969/18, 969/19, 969/20, 969/21, 969/22, 969/23, 969/24, 969/25, 969/26, 969/27, 969/28, 969/29, 969/30, 969/31, 969/32, 969/33, 969/35, 969/36, 969/37, 969/38, 969/39, 969/40, 969/41, 969/42, 969/43, 969/44, 969/45, 969/46, 969/47, 969/48, 969/49, 969/50, 969/51, 969/52, 969/58, 969/59, 969/61, 969/62, 969/63, 969/74, 969/75, 969/76, 969/80, 969/85, 969/86, 969/87, 969/88, 969/89, 969/90, 969/118 v katastrálním území Kamenec u Poličky je v souladu s platným územním plánem Obce Kamenec u Poličky (2014) a nachází se ve stabilizované ploše s označením Vp s funkčním využitím jako Průmyslová výroba (celý areál společnosti Masokombinát Polička a.s.).

Investor: Masokombinát Polička a.s., Kamenec u Poličky 300, 572 23 Polička, IČO 259 45 491.

Součástí realizace záměru jsou stavební úpravy (rekonstrukce a modernizace) technologie hovězí porážky ve stávajících objektech bez nutnosti stavebních zásahů mimo objekty.

Toto stanovisko stavebního úřadu se vydává jako příloha k žádosti stavebníka z hlediska posuzování vlivu na životní prostředí ve smyslu zák.č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (E.I.A.), v platném znění.

MĚSTSKÝ ÚŘAD POLIČKA Stavební úřad

Václav KAŠPAR
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:
účastníci (doručenky)
Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská č.p. 1748, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice 2

ostatní
Masokombinát Polička a.s., IDDS: 932g627

2. Stanovisko krajského úřadu dle §45i odst. 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka:	83238/2016/OŽPZ/Sv
Vyřizuje:	Ing. Jana Svobodová
Telefon:	466 026 479
Vyhotoveno:	v Pardubicích 20. 12. 2016

Farm Projekt
Ing. Miroslav Vraný
Jindřišská 1748
530 02 pardubice

Záměr: „Masokombinát Polička – narovnání skutečné kapacity zařízení"- stanovisko

Krajskému úřadu Pardubického kraje byla doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru: „Masokombinát Polička – narovnání skutečné kapacity zařízení".

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona toto stanovisko:

Předložený záměr **nemůže mít významný vliv** na vymezené ptačí oblasti (dále též PO) ani na evropsky významné lokality (dále též EVL) v působnosti Krajského úřadu Pardubického kraje.

Odůvodnění:

Předmětem posuzovaného záměru je narovnání skutečné kapacity zařízení, spočívající ve zvýšení jatecké činnosti a rekonstrukci a modernizaci hovězí porážky ve stávajících objektech bez nutnosti stavebních zásahů mimo objekty masokombinátu v k. ú. Kamenec u Poličky.

Záměr bude mít dle OOP vliv na uvedenou lokalitu a její bezprostřední okolí.

Lokalita není umístěna do žádné EVL ani PO.

Nejbližší EVL **Psí kuchyně**, kde jsou předmětem ochrany vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy *(Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*, leží cca 19 km od posuzované lokality, přičemž mezi nimi leží sídelní útvary, frekventované komunikace, zemědělské pozemky, lesy a vodní toky.

Nejbližší PO **Komárov,** která je v působnosti Krajského úřadu Pardubického kraje, kde jsou předmětem ochrany zimující populace motáka pilicha a kalouse pustovky, leží cca 37,5 km od posuzované lokality, přičemž mezi oběma leží sídelní útvary, frekventované komunikace, zemědělské pozemky, lesy a vodní toky.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil charakter záměru, jeho umístění a rozsah a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr nemůže mít významný vliv na vymezené ptačí oblasti ani evropsky významné lokality, jak ve svém stanovisku uvádí.

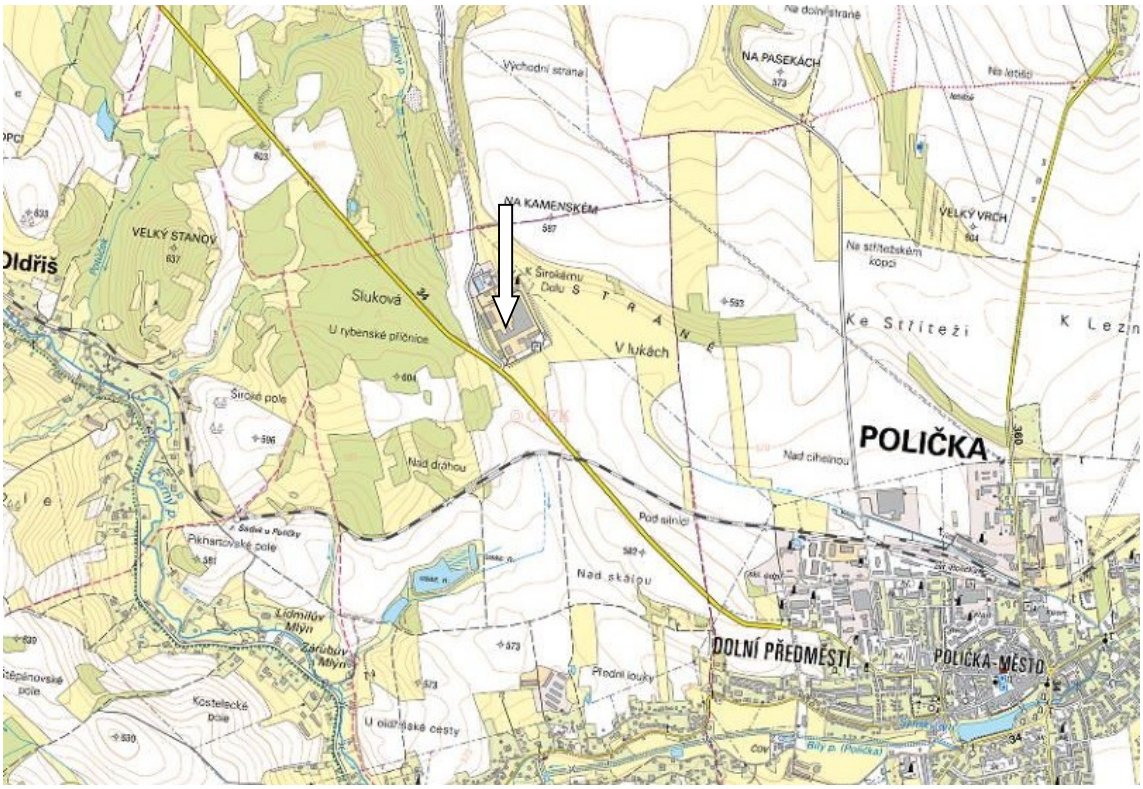
Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.

Otisk úředního razítka

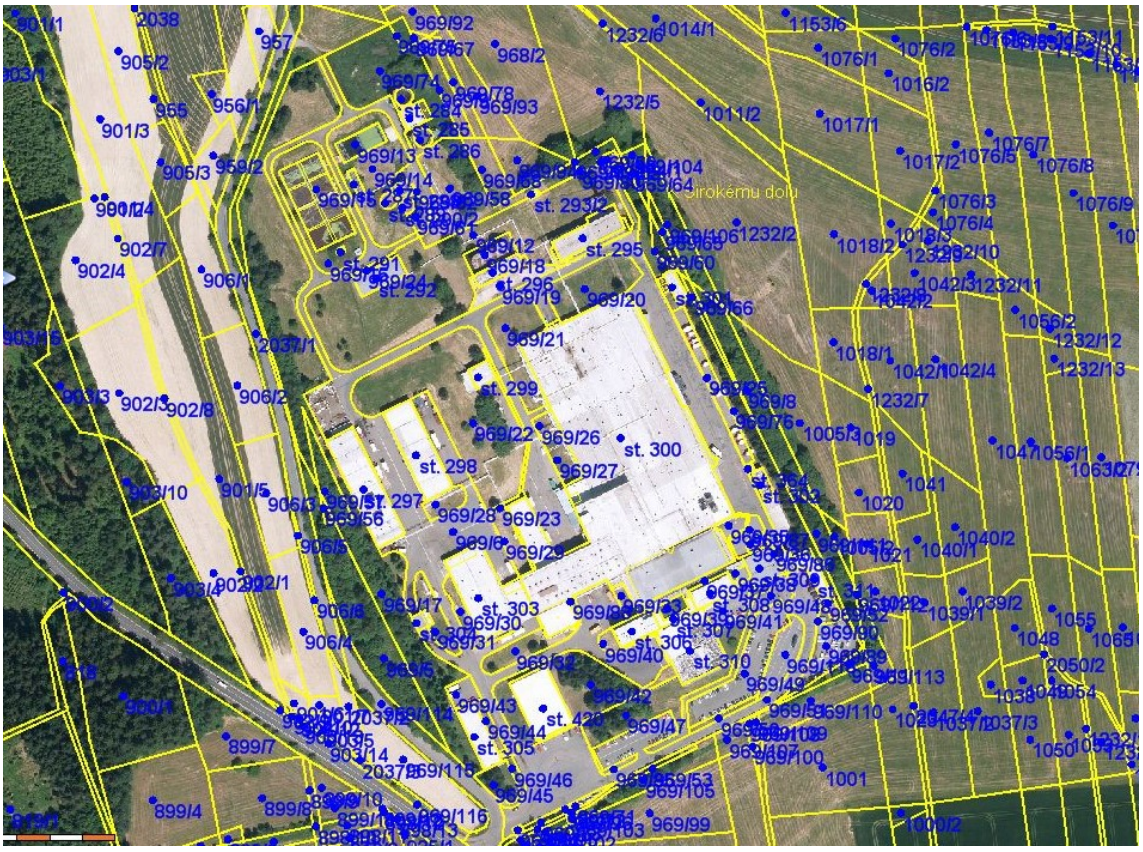
KRAJSKÝ ÚŘAD
PARDUBICKÉHO KRAJE
532 11 Pardubice
Odbor životního prostředí a zemědělství
-92-

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru

3. Umístění záměru – širší vztahy



4. Orientační umístění záměru – fotomapa



5. Ochranná pásma lázeňských zdrojů

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Název chráněné oblasti přirozené akumulace vod:	Východočeská křída
Identifikátor chráněné oblasti přirozené akumulace vod:	216
Identifikátor chráněné oblasti přirozené akumulace vod:	216
Název chráněné oblasti přirozené akumulace vod:	Východočeská křída
Plocha chráněné oblasti přirozené akumulace vod:	2 694,67 km^2
Číslo právního předpisu, kterým je chráněná oblast přirozené akumulace vod vyhlášena:	851 981