

Obecní úřad Osoblaha, odbor výstavby a ŽP

793 99 Osoblaha, Na Náměstí 106

tel. 554642031, 554642005, fax 554642117, e-mail : osoblaha@osoblaha.cz

Č.j. 1584/2011/OÚ

Vyřizuje : Ing. Dokoupil Ondřej

V Osoblaze 2.1.2012

Obecní úřad v Rusíně	
Děleho dne	3. 1. 2012
Č.j.	11 2012

OZNÁMENÍ ZAHÁJENÍ ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ A POZVÁNÍ K VEŘEJNÉMU ÚSTNÍMU JEDNÁNÍ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Václav Říha, nar. 13.10. 1952, Rusín 100, 793 97 Slezské Rudoltice
(dále jen "žadatel") podal dne 19.9.2011 žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby:

Zemědělská bioplynová stanice na kukuřičnou siláž a GPS – Rusín

na pozemcích p. č. st.156, 1075/2, 1087/1, 1087/2, 1087/4, 1096, v katastrálním území Rusín.
Dne 2.1.2012 doplnil požadované přílohy nutné pro zahájení územního řízení. Uvedeným dnem bylo zahájeno územní řízení.

Popis stavby:

Zemědělská bioplynová stanice na kukuřičnou siláž a GPS umístěná ve stávajícím areálu zemědělské farmy, na SV straně obce Rusín.

Záměr sestává ze vstupní jímky, dvou zakrytých a zateplených betonových fermentorů (2x1970m³), a jednoho zakrytého a zatepleného defermentoru (1x1970m³) s integrovanými jímkači bioplynu, výroby elektrické energie (strojovna se třemi kogeneračními jednotkami o výkonu 3x250kW), jedné zakryté skladovací jímky stabilizovaného digestátu (1x7940 m³), dvou zakrytých vkladacích kontejnerů a stacionární fléry. Stavbu dále doplní infrastruktura, tj. trubní rozvody, zpevněné plochy, přípojka VN k distribuční síti atd.

BPS bude zpracovávat denně cca 29230kg kukuřičné siláže a 4110 kg GPS, ředěných 7 m³ vody. Z těchto surovin bude denně vyprodukováno cca 7350Nm³ bioplynu.

Členění stavebních objektů:

- SO 01 Fermentační nádrže s příslušenstvím
- SO 02 Strojovna kogeneračních jednotek
- SO 03 Pípojka a rozvody elektrické energie
- SO 04 Zpevněné plochy a komunikace, žlaby, úpravy a oplocení

SO 01 Fermentační nádrže s příslušenstvím

Vstupní jímka bude sloužit jako sběrná jímka biologicky znečištěné povrchové vody a silážní šťávy. Jde o zakrytou železobetonovou monolitickou nádrž kruhového půdorysu o vnitřním průměru 5 m, hloubce 3 m a o pracovním objemu 50 m³, zapuštěnou do terénu a krytou vyztuženým ocelovým víkem. Monolitická železobetonová nádrž je betonována na předem zhutněném podloží ze šterkového násypu. Součástí vstupní jímky je čerpadlová šachta rovněž ze železobetonu.

Fermentory jsou dvě zakryté železobetonové nádrže kruhového půdorysu o průměru 22 m a výšce 6 m (užitečný objem pro fermentát 1 970 m³), vzhledem k okolnímu terénu částečně zapuštěné podle úrovně hladiny spodní vody. Strop fermentačních nádrží je tvořen dřevěnou konstrukcí složenou z trámů a desek, na kterých je volně položena a na obvodě utěsněna gumotextilní elastická EPDM membrána. Dřevěná konstrukce rozděluje nádoby na dvě části. Ve spodní míchané části bude probíhat fermentace, v horní části bude jímán bioplyn, který bude membránu vydouvat do kopulovitého tvaru. Dolní část nádrží je zateplena deskami z extrudovaného polystyrenu a na vnitřních stěnách osazena teplovodním vytápěním. Fermentory jsou vybaveny míchacím zařízením, zakrytými vstupními dávkovači biomasy a výstupními čerpadly.

Dofermentor je nádrž velice podobná fermentoru. Je to také zakrytá železobetonová nádrž kruhového půdorysu o průměru 22 m a výšce 6 m (užitečný objem pro digestát 1 970 m³), částečně zapuštěná do terénu podle úrovně hladiny spodní vody. Strop fermentační nádrže je tvořen dřevěnou konstrukcí složenou z trámů a desek, na kterých je volně položena a na obvodě utěsněna gumotextilní elastická EPDM membrána. Dřevěná konstrukce rozděluje nádoby na dvě části. Ve spodní míchané části bude probíhat dofermentace, v horní části bude jímán bioplyn, který bude membránu vydouvat do kopulovitého tvaru. Dolní část nádrže je zateplena deskami z extrudovaného polystyrenu a na vnitřních stěnách osazena teplovodním vytápěním. Dofermentor je také vybaven míchacím zařízením a výstupním čerpadlem.

Skladovací jímka stabilizovaného digestátu je jedna nová zakrytá železobetonová nádrž kruhového půdorysu o průměru 36 m a výšce 8 m (užitečný objem substrátu 7 940 m³) částečně zapuštěná do terénu. Koncová jímka je vybavena horizontálními ponornými míchadly. Pro vyprazdňování je osazena elektrickými šnekovými čerpadly. Dále do tohoto SO náleží částečně zapuštěné spojovací meziprostory nádrží – spojovací šachty. Ve spojovací šachtě budou instalovány rozvaděče pro teplovodní vytápění, zařízení pro odsíření, přepad pro výstupní produkt a senzory systému měření a regulace.

Fléra je umístěna na zpevněné ploše u fermentorů. Jedná se o bezpečnostní prvek pro spalování bioplynu při poruše KJ. Bude řešena jako stacionární.

SO 02 Strojovna kogeneračních jednotek

Jedná se o přízemní novostavbu s betonovými základovými pasy a pultovou střechou se spádem 6°. Stavba je založena na betonových pasech v nezámrzné hloubce min. 800 mm. Podlaha bude betonová, obvodové stěny z vápenopískových tvárníc a vnitřní dveře budou s protipožární odolností min. 15 min. Stropní konstrukce bude tvořena stropními panely Spiroll PPD, uloženými na železobetonový věnec. Světlá výška prostoru strojovny bude 3,00 – 3,75 m. Vnější stěny budovy budou opatřeny omítkou bílé barvy.

Stavba se skládá ze dvou místnosti vlastní strojovny kogeneračních jednotek, z místnosti skladu RO, z technické místnosti a z chladičů umístěných vně objektu.

Strojovna bude vybavena třemi kogeneračními jednotkami Schnell (3 x šestiválcový motor) se zápalným paprskem a se synchronním generátorem (3 x 250 kW / 390 A). Pro dosažení nejvyšší efektivity KJ, potřebuje daný speciální vysoce účinný pístový vznětový motor pro svoji činnost i cca 3,5 kg/hod rostlinného oleje. Celková spotřeba RO bude tedy cca 10,5 kg/hod a celková spotřeba bioplynu cca 315 Nm³/hod. Motor je opatřen chladičem a na výfuku je osazen dvěma cyklónovými tlumiči hluku. Před motorem je osazeno zařízení na úpravu bioplynu a filtr s čidlem tlaku plynu. Teplo z chladičů je jímáno a rozvedeno potrubím k fermentoru a pro potřebu farmy k teplovzdušným výměníkům.

Rozvaděče elektrického proudu jsou napojeny na venkovní elektropřípojku a jejím prostřednictvím připojeny do systému distribuce elektrické energie.

Odvedení výfukových plynů je zajištěno nerezovým komínem DN 150. Výška komína od úrovně podlahy strojovny bude 7,00 m. Teplota výfukových plynů činí bez tepelného výměníku cca 400°C, s tepelným vým. čímkem cca 155°C. V nerezovém výfukovém komíně se redukuje teplota o dalších 30°C na 1 m potrubí (při 400°C teploty výfukových plynů).

Vstupy a výstupy chladicího vzduchu do budovy jsou osazeny labyrintovými a textilními tlumiči zvuku.

SO 03 Přípojka a rozvody elektrické energie

Přípojný bod k distribučnímu elektrickému vedení bude na vedení VN č. 195 přes svislý odpínač Fla 15/6400 s dálkovým ovládáním. Předpokládá se, že BPS bude vybavena vlastním transformátorem, umístěným v bezprostřední blízkosti strojovny KJ a napojeným zemním kabelem VN ke stávajícímu nadzemnímu vedení VN 22 kV, nacházející se při v zemědělském areálu.

SO 04 Zpevněné plochy a komunikace, žlaby, úpravy a oplocení

Přijezdová cesta k bioplynové stanici bude napojena na vnitřní stávající komunikace zemědělského areálu. Zemědělský areál je napojen na místní komunikaci Rusín – Matějovice III/45818. Pro plnění fermentoru biomasou, pro obsluhu strojovny KJ a odvoz koncového produktu – digestátu – bude komunikace napojena na stávající zpevněné komunikace v areálu. Manipulační plocha pro plnění kontejnerového zásobníku dávkovače a stáček místa budou mít živičný povrch s vyspádováním.

Po ukončení zemních prací bude provedeno ozelenění ploch a sadová úprava s výsadbou stromů, které vhodně začlení BPS do okolního rázu krajiny.

Oplocení bioplynové stanice bude provedeno nové, a to pletivem do výšky 1,85 m upevněným na ocelových sloupcích s betonovými patkami. V prostoru hlavních vjezdů do areálu BPS budou příjezdové cesty osazeny dvoukřídlými branami s výplní z drátěného pletiva o celkové šířce 5 m.

Obecní úřad Osoblaha, odbor výstavby a ŽP, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), oznamuje podle § 87 odst. 1 stavebního zákona zahájení územního řízení a současně nařizuje k projednání žádosti veřejné ústní jednání na den

19.1. 2012 (čtvrtek) v 9,00 hodin

se schůzkou pozvaných na místě záměru, tj. na pozemku p.č. 1075/2 k.ú. Rusín (stávající areál zemědělské farmy na výjezdu z obce Rusín směr Matějovice).

Závazná stanoviska dotčených orgánů, námitky účastníků řízení a připomínky veřejnosti musí být uplatněny nejpozději při veřejném ústním jednání, jinak se k nim nepřihlíží. Účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů rozhodnutí na Obecním úřadě Osoblaha, odbor výstavby a ŽP, kancelář č.1, úřední dny: pondělí a středa 8,00 - 11,30 a 12,30 - 17,00 hod., ostatní dny po telefonické domluvě.

Poučení:

Účastníci jsou oprávněni navrhnout důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí. Účastníci mají právo vyjádřit v řízení své stanovisko. Účastníci se mohou před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jejich doplnění.

Žadatel zajistí, aby informace o jeho záměru a o tom, že podal žádost o vydání územního rozhodnutí, byla bezodkladně poté, co bylo nařízeno veřejné ústní jednání, vyvěšena na místě určeném stavebním úřadem nebo na vhodném veřejně přístupném místě u stavby nebo pozemku, na nichž se má záměr uskutečnit, a to do doby veřejného ústního jednání.

Zúčastní-li se veřejného ústního jednání více osob z řad veřejnosti a mohlo-li by to vést ke zmaření účelu veřejného ústního jednání, zvolí si společného zmocněnce.

K závazným stanoviskům a námitkám k věci, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územního nebo regulačního plánu, se nepřihlíží. Účastník řízení ve svých námitkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek. K námitkám, které nesplňují uvedené požadavky, se nepřihlíží.

Pověřený zaměstnanec stavebního úřadu je podle § 172 odst. 1 stavebního zákona oprávněn při plnění úkolů vstupovat na cizí pozemky, stavby a do staveb s vědomím jejich vlastníků při zjišťování stavu stavby a pozemku nebo opatřování důkazů a dalších podkladů pro vydání správního rozhodnutí nebo opatření.

Stavební úřad může podle § 173 odst. 1 stavebního zákona uložit pořádkovou pokutu do výše 50 000 Kč tomu, kdo závažným způsobem ztěžuje postup v řízení anebo plnění úkolů podle § 172 odst. 1 stavebního zákona tím, že znemožňuje oprávněné úřední osobě nebo osobě jí přízvané vstup na svůj pozemek nebo stavbu.

Nechá-li se některý z účastníků zastupovat, předloží jeho zástupce písemnou plnou moc.

OBECNÍ ÚŘAD OSOBLAHA
stavební úřad
793 99 OSOBLAHA



Ing. Dokoupil Ondřej
referent stavebního úřadu
OÚ Osoblaha

V souladu s ust. § 37 odst. 3 správního řádu předloží žadatel nejpozději k ústnímu jednání následující doklady :

1. zaplacení správního poplatku podle ust. § 18 písm. a) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve výši 1000,- Kč

Tato vyhláška musí být vyvěšena na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem, tj. do doby ústního jednání. Po uplynutí lhůty zašlete vyhlášku zpět stavebnímu úřadu s vyznačením data vyvěšení a sejmutí, opatřenou razítkem a podpisem. Pisemnost bude zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 25 odst. 2 zákona 500/2004 Sb., Správní řád.

Oznámení k vyvěšení obdrží :

a) Obec Osoblaha

b) Obec Rusín

c) Žadatel, který zajistí, aby oznámení o záměru bylo vyvěšeno na veřejně přístupném místě u plánovaného záměru do doby ústního jednání.

Evidenční číslo: 1/2012 Vyvěšeno dne: 3. 9. 2012 Sejmutu dne:

Za správnost: [podpis]

Rozdělovník :

Účastníci řízení dle § 85 odst. 1 stavebního zákona – jednotlivě s dodejkou

Václav Říha, nar. 13.10. 1952, Rusín 100, 793 97 Slezské Rudoltice

Obec Rusín, Rusín 53, 793 99 Osoblaha, DS: yq3ar3v

Ostatní účastníci řízení dle § 85 odst. 2) stavebního zákona – jednotlivě s dodejkou (obec bez platné ÚPD)

Jana Říhová, Rusín 100, 793 97 Slezské Rudoltice

ČEZ Distribuce, a.s., teplická 874/8, Děčín IV – Podmokly, 405 02 Děčín

Smrž Václav, Zátor 34, 793 16

Ing. Ondrášek Karel, Dolní Libina 95, 788 05

Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3, DS: mrbaiz9

Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4, DS: wx6dkif

Dotčené orgány :

Městský úřad Krnov, odbor ŽP, Hlavní nám. 1, 794 01 Krnov, DS: ndgbd9

Krajský úřad MSK, odbor ŽP a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava, DS: 8x6bxsd

HZS MSK územní odbor Bruntál, Zeyerova 15, 792 01 Bruntál, DS: spdaive

KHS MSK, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava, DS: w8pai4f

ČIŽP, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava, DS: fmwdzsv

ČR-SEI, územní inspektorát pro MSK, Provozní 1, 722 00 Ostrava Třebovice DS: hq2aev4