

A. ÚVODNÍ ÚDAJE
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**OTEVŘENÁ KOMPOSTÁRNA,
ŠLUKNOV**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ

Investor	: Město Šluknov Náměstí Míru 1 407 77 Šluknov
Zodp. projektant	: Ing. Jiří Cobl
Vypracoval	: Martin Rousek
Datum	: červenec 2013
Zakázka	: 2012122

A – ÚVODNÍ ÚDAJE

Název stavby	:	OTEVŘENÁ KOMPOSTÁRNA, ŠLUKNOV
Místo stavby	:	k.ú. Šluknov p.p.č.k. 1378, 1379/4, 1379/2, 1395, 1376/1, 1372
Stavební úřad	:	Šluknov
Kraj	:	Ústecký
Charakter stavby	:	Novostavba
Investor	:	Město Šluknov Náměstí Míru 1 407 77 Šluknov
Zodpovědný projektant	:	Ing. Jiří Cobl, ČKAIT – 0401607 Starokřečanská 34 408 01 Rumburk
Stupeň dokumentace	:	Dokumentace k územnímu řízení
Číslo zakázky	:	2012122

B – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Charakteristika území a stavebního pozemku

a) Poloha v obci

Pozemek se nachází v severovýchodní části města s okolní zástavbou složenou převážně z průmyslových staveb. V územním plánu města Šluknov je dotčená část pozemku vedena jako plocha odpadového hospodářství.

b) Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci

Územní plán Šluknov byl vydán dne 21.03.2011 pod č.j. :
ORŽP/1977/2011/49/2010/bum a nabyl účinnosti dne 05.04.2011.

c) údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Plánovaná stavba kompostárny je v souladu s územně plánovací dokumentací. Hlavní pozemek p.p.č.k. 1378, na kterém bude areál kompostárny patří podle územního plánu do plochy výroby a skladování – lehký průmysl a řemesla – odpadové hospodářství.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Na základě projednání této dokumentace s dotčenými orgány byly vzneseny požadavky na dodržení podmínek, které je nutné dodržet.

Drážní úřad, z 10. Července 2013, č.j. MP-SOP1075/13-2/PI (DUCR-37646/13/PI :

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené a odsouhlasené Drážním úřadem. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.

Bude dodrženo během realizace stavby.

2. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení.
Dodavatel stavby zajistí, aby nedošlo k ovlivnění drážních objektů a zařízení.

3. Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu.

Dodavatel stavby zajistí, aby během výstavby nedošlo k ohrožení a bezpečnosti a plynulosti železničního provozu.

4. Na stavbě nesmí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.

Na stavbě nebudou instalována taková světla nebo barevné plochy, které by mohli vést k záměně s drážními znaky.

MÚ Šluknov, odbor rozvoje a životního prostředí, z 23.07.2013, č.j.

ORZP/6074/2013/51/2013/nab :

1. Požadujeme, aby plot podél ul. Tovární byl plný s výškou min. 190 cm.

Plot k ul. Tovární byl navržen plný výšky 2,05 m.

MÚ Šluknov, Silniční správní úřad, 24.07.2013, č.j.

ORZP/6074/2013/51/2013/nab :

1. Před vydání stavebního povolení si stavebník požádá o napojení

Bylo vydáno rozhodnutí o napojení nemovitosti.

2. Stavebník si požádá 30 dní před zahájením stavebních prací,

Stavebník si požádá minimálně 30 dní před zahájením stavebních prací o zvláštní užívání místní komunikace u příslušného správního úřadu.

3. Stavebník se požádá 30 dní před zahájením stavebních prací,

Stavebník si požádá minimálně 30 dní před zahájením stavebních prací o zvláštní užívání místní komunikace u příslušného správního úřadu.

- V případě znečištění či poškození místní komunikace na p.p.č.k. 1395 a 1379/2, v k.ú. Království a obci Šluknov je stavebník povinen dodržet ustanovení § 28 zákona 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění.

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, 23.7.2013, č.j.

13214/13-OŘ UL :

- Během stavby učiní investor na vlastní náklady taková opatření,

Investor (Dodavatel stavby) učiní taková opatření na vlastní náklady, aby nebyla ohrožena stabilita drážního tělesa a bezpečnost provozu na žel. a nedošlo k narušení jakékoliv činnosti.

- Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení v majetku ČR-SŽDC, s.o..

Nedojde k ovlivnění drážních objektů a zařízení v majetku ČR-SŽDC s.o..

- Stavba bude realizována takovým způsobem, aby ani v budoucnu ...

Stavba bude realizována tak, aby ani v budoucnu nebyla poškozována nebylo omezeno její užívání vlivem provozu dráhy.

- Stavba musí být v souladu s aktuálně platnými stavebními a dalšími

Stavba splňuje tuto podmínku.

- Upozorňujeme, že ani v budoucnu k odvádění vody ze stavby

Ted' ani v budoucnu nebude k odvádění vody použito drážních zařízení apod.

- Zahájení stavby bude ohlášeno minimálně 14 dní před započítáním prací

Dodavatel stavby si zajistí dodržení této podmínky.

- Stavebník rovněž písemně oznámí zahájení stavby minimálně 14 dní předem

Dodavatel stavby si zajistí dodržení této podmínky.

- Stavebník nebo jeho zástupce požádá Drážní úřad, sekci stavební

Byl obstarán souhlas ke zřízení stavby v ochranném pásmu.

- Případné doplňky a změny, pokud budou v ochranném pásmu dráhy nebo na dráze, budou s námi zvlášť projednány.
- Požadujeme zaslat kopii rozhodnutí stavebního úřadu o povolení a ukončení stavby.

MĚÚ Šluknov, odbor rozvoje a životního prostředí, 12.8.2013, č.j. ORŽP/6560/2013/903/2013/zpol :

1. Připojení bude provedeno podle předložené situace napojení, která byla schválena

Dodavatel stavby zajistí, aby připojení bylo provedeno podle předložené situace.

2. Stavební uspořádání sjezdu musí být takové, aby se zabránilo stékání srážkové vody

Sjezd je navržen, tak aby zabránil stékání srážkové vody na místní komunikaci sklonem sjezdu od této komunikace jak v příčném tak podélném směru.

3. Sjezd bude konstruován se zpevněným povrchem z materiálu pro předpokládaný druh zatížení

Sjezd je navržen se zpevněným povrchem pro předpokládaný druh zatížení se snadno čistitelným povrchem.

4. Vlastník sjezdu bude zajišťovat řádnou letní i zimní údržbu celého připojení.

Vlastník si na svoje náklady zajistí řádnou letní i zimní údržbu.

5. Stavebník provede sjezd na vlastní náklady a zajistí technologické ošetření napojení sjezdu na místní komunikaci.

Sjezd bude proveden na vlastní náklady včetně technologického ošetření napojení na m.k..

ČEZ Distribuce a.s., 13. Června 2013, č.j. 1054822849 :

- Parkoviště bude navrženo tak, aby žádný podpěrný bod nezasahoval do zpevněné plochy.

Plocha parkoviště nezasahuje do podpěrného bodu.

- Novou zpevněnou plochou nesmí být snížena výška izolovaných vodičů nad zemí, která nesmí klesnout pod 5,5 m od země.

Nedojde ke snížení výšky pod 5,5 m od země.

- V průběhu zemních prací nesmí být narušena stabilita podpěrných bodů a uzemnění v zemi.

Dodavatel stavby zajistí v průběhu zemních prací, aby nebyla narušena stabilita podpěrných bodů a uzemnění v zemi.

- Zahájení stavby v bezprostřední blízkosti vedení je nutné ohlásit na středisko ČEZ Distribuční služby ...

Zajistí dodavatel stavby.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, 12.8.2013, č.j. KHSUL 29072/2013 :

1. Provozovna „Otevřená kompostárna Šluknov“, nebude v provozu v noční době, tj. id 22:00 do 6:00 hodin.

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí dodržení provozu mimo noční dobu.

2. Drtič a rotační síto budou v provozu v prostoru dočasné deponie dovezeného odpadu.

Vlastník objektu (provozovatel) dodrží umístění těchto zařízení ve vymezeném prostoru.

3. Stavebník doloží při kolaudaci stavby, že při užívání stavby jsou dodrženy hygienické limity hluku stanovené v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.,

Stavebník doloží měření hluku ve zkušebním provozu před kolaudací stavby.

Krajský úřad Ústeckého kraje, 12.8.2013, č.j. 2467/ZPZ/2013-5 :

1. Provoz kompostárny bude probíhat v souladu s technickými podmínkami provozu definovanými v bodu 1.1 Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu ...

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí provoz v souladu s podmínkou.

2. Vzhledem k umístění v blízkosti obytné zástavby provozovatel zajistí dodržení technologických postupů tak, aby pachové látky vznikající ...

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí dodržení tech. postupů v souladu s podmínkou.

3. Provozovatel je povinen v době sucha kropením omezit emise TZL vznikajících v důsledku manipulace se surovinami

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí kropení v souladu s podmínkou.

4. Provoz bude probíhat v souladu s provozním řádem

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí provozní řád a jeho dodržení.

5. Dále budou dodržovány povinnosti uvedené v § 17 zákona č. 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší, v platném znění

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí dodržování povinností uvedených v této podmínce.

Povodí Ohře, 12.7.2013, č.j. 037200-17811/2013 :

a) Z územního řízení:

1. V souladu s ustanovením čl. 3.1.1. odst. D) a čl. 3.1.3 odst. B) závazné části PHP a s ohledem na stav vodního útvaru dle POP bude po vybudování obecní kanalizace s ČOV žumpa zrušena a objekt bude napojen na tuto kanalizaci.

V případě výstavby obecní kanalizace v ul. Tovární dojde k napojení.

b) K vodoprávnímu a stavebnímu řízení

1. Bude vyřešena likvidace odpadních vod z žumpy a záchytné jímky (smlouva s provozovatelem vhodného zařízení pro likvidaci těchto odpadů)

Stavebník si zajistí likvidaci odpadních vod.

2. Budou 1x ročně Povodí Ohře, státní podnik Chomutov, odboru VHP,

Vlastník objektu (provozovatel) zajistí dodržení této podmínky.

3. Budou provedeny žumpy a záchytná jímky odpovídat ČSN 75 6081 v celém rozsahu.

Provedení žumpy a záchytné jímky bude odpovídat ČSN 75 6081.

4. Budou žumpa a záchytná jímka odzkoušeny na nepropustnost dle ČSN 75 0905.

Po provedení bude žumpa a záchytná jímka odzkoušena na nepropustnost dle ČSN 75 0905.

5. Bude u splaškové kanalizace provedena a zdokladována zkouška těsnosti podle ČSN 75 6909 v celém rozsahu.

Po provedení kanalizace se provede zkouška těsnosti podle ČSN 75 6909.

c) Realizace žumpy nebude v rozporu s §24b vyhlášky MMR č. 501/2006 Sb. V platném znění.

Realizace žumpy bude provedena v souladu s §24b vyhlášky MMR č. 501/2006 Sb. V platném znění.

SČVK a.s., 3.9.2013, č.j. 013610053155/TPCU :

1. Veškeré armatury budou provedeny z unifikovaného materiálu v působnosti naší společnosti

Dodavatel stavby zajistí provedení armatur z materiálů v působnosti spol. SČVK a.s..

2. Před zahájením stavebních prací požadujeme na objednávku investora vytýčit na místě naše sítě

Dodavatel stavby si zajistí vytýčení inž. Sítí.

3. Při souběhu a křížení s námi provozovaným vod. Zařízení bude dodržena ČSN 73 6005

Dodavatel stavby zajistí dodržení této podmínky.

4. Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného vodohospodářského zařízení, ke kolaudačnímu řízení.

Při práci v ochranném pásmu budou přizvány k činnosti.

5. Požadujeme provést po vydání územního souhlasu či ohlášení stavby uzavření smlouvy na odběr pitné vody

Po vydání stavebního povolení bude uzavřena smlouva na odběr pitné vody.

- Po dokončení stavby investor doloží: písemný zápis vod. Provozu o kontrole napojení

Dodavatel stavby zajistí dodržení této podmínky.

Budou dodrženy podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech inženýrských sítí.

Tato projektová dokumentace splňuje vyhlášku č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a její změnu č. 269/2009 Sb., vyhlášku č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření a příslušná normová doporučení.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení:

Stavební pozemek se nachází při místní zpevněné komunikaci v ul. Tovární na p.p.č.k. 1379/2, 1379/4 a 1395, k.ú. Šluknov.

Areál kompostárny se na tuto komunikaci bude připojovat přes stávající dva sjezdy. Navrženy byly tři parkovací stání pro zaměstnance. Výpočet potřebného množství parkovacích míst byl proveden podle ČSN 73 6110 – 2 zaměstnanci.

Technická infrastruktura:

Objektu bude napojen na elektrickou energii a vodovod z veřejné rozvodné sítě. Splaškové vody z administrativní budovy budou svedeny do bezodtokové vybíratelné jímky.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území.

Na stavební parcele se nepředpokládá výskyt zdrojů nerostů ani podzemní vody. Záměr se nenalézá na poddolovaném území a neproběhnou zde žádné zvláštní zásahy do zemské kůry.

g) Poloha vůči záplavovému území.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí.

Dotčené pozemky stavbou:

- P.p.č.k. 1378; k.ú. Šluknov – způsob využití: manipulační plocha

Vlastník: Dostál Josef, T.G. Masaryka 297, 407 77 Šluknov

- P.p.č.k. 1379/4, 1379/2; k.ú. Šluknov – způsob využití: manipulační plocha

Vlastník: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov

- P.p.č.k. 1395, 1376/1, 1372, k.ú. Šluknov – způsob využití: ostatní komunikace

Vlastník: Město Šluknov, nám. Míru 1, 407 77 Šluknov

- i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy.

V průběhu výstavby bude staveniště napojeno stávajícím sjezdem z ulice Tovární, po dokončení výstavby nový na původním místě.

- j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby.

Zajištění vody a všech druhů energií potřebných pro stavbu bude zajištěno pomocí mobilních zařízení nebo budou po dohodě mezi majitelem a investorem odebírána z nedalekého objektu. Veškerá odebraná média stavbou budou investorem vyúčtována na základě předaných stavů měřidel spotřeby.

2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání.

- a) Účel užívání stavby.

Stavba bude užívána ke kompostování vybraných biologických odpadů za účelem výroby kvalitní zeminy.

- b) Trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o trvalou stavbu.

- c) Novostavba nebo změna dokončení stavby.

Novostavba.

- d) Etapizace výstavby

SO 1 – Hala pro techniku
SO 2 – Záchytná jímka
SO 3 – Zpevněné plochy
SO 4 – Oplocení
SO 5 – Rozvody NN
SO 6 – Přípojka vodovodu a žumpa

3. Orientační údaje stavby.

- a) Základní údaje o kapacitě stavby (počet účelových jednotek, jejich velikosti, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy apod.).

Zastavěná plocha:	3063,5 m ²
Plocha dočasné deponie:	795 m ²

Podlahová plocha haly:	178,75 m ²
Obestavěný prostor:	1021,8 m ³
Odhadované náklady na stavbu:	7,5 mil.

b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody.

Nové materiály pro přístavbu budou vybrány a použity tak, aby splňovali doporučené normové požadavky na prostupy tepla a tím snižovali nároky energií. Přesné posouzení konstrukcí bude součástí dalšího stupně dokumentace ke stavebnímu povolení.

Teplá užitková voda:

Umyvadlo 2l/osobu

Sprcha 25l/osobu

$(2+25)*2*251= 13554$ l/rok

Celková spotřeba teplé užitkové vody je **13 554l** za rok.

c) Celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii).

Odhad byl proveden dle vyhl. č. 428/2001 a její změny 120/2011.

Na pracoviště budou docházet dva zaměstnanci jeden na 8 hodin, druhý max. na 4 hodiny denně.

Provoz kompostárny v roce bude zhruba 8 měsíců.

Voda bude odebírána z vrtané studny.

Na jednoho pracovníka za rok v jedné směně s wc, umyvadlem a tekoucí teplé vody s možností sprchování $23 \text{ m}^3/12*8=15,34 \text{ m}^3$.

Na jednoho pracovníka za rok v poloviční směně s wc, umyvadlem a tekoucí teplé vody s možností sprchování $23 \text{ m}^3/2 = 11,5 \text{ m}^3/12*8 = 7,67 \text{ m}^3$.

$15,34+7,67 = 23,01 \text{ m}^3$.

Celková spotřeba vody bude za rok **23,01 m³**.

Užitková voda bude čerpána ze záchytné jímky na dešťovou vodu o objemu 150 m³.

d) Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod.

Množství dešťových vod z manipulační plochy:

Manipulační plocha – $2530 \text{ m}^2 = 0,253 \text{ ha}$

Vydatnost deště – 15 minutový déšť – $q_s = 120 \text{ l/s/ha}$

Součinitel odtoku – $\psi = 0,8$

Množství dešťové vody – $0,8 \times 120 = 96 \text{ l/s} \times 0,253 = \mathbf{24,29 \text{ l/s}}$

Množství dešťových vod ze střechy haly:

Manipulační plocha – $240 \text{ m}^2 = 0,024 \text{ ha}$

Vydatnost deště – 15 minutový déšť – $q_s = 120 \text{ l/s/ha}$

Součinitel odtoku – $\psi = 0,9$

Množství dešťové vody – $0,9 \times 120 = 108 \text{ l/s} \times 0,024 = \mathbf{5,76 \text{ l/s}}$

- e) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě.

Stavba nebude mít žádné požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě.

- f) Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Stavba nebude mít žádné požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

- g) Předpokládané zahájení výstavby.

Předpokládané zahájení stavby 03/2014

- h) Předpokládaná lhůta výstavby.

Předpokládaná doba výstavby 12 měsíců

C – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Popis stavby

- a) Zdůvodnění výběru stavebního pozemku.

Vybraný pozemek vyhovuje z hlediska územního plánu i polohy vůči okolní zástavbě.

- b) Zhodnocení staveniště.

Vybraný pozemek je mírně svažité dopravně přístupný a leží v okrajové části města.

- c) Zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení.

Jedná se o areál kompostárny tvořený halou s administrativní částí, záchytnou jímkou, dočasnými deponiemi a zpevněnými plochami.

Hala bude jednopodlažní nepodsklepená se sedlovou střechou.

- d) Zásady technického řešení (zejména řešení dispozičního, stavebního, technologického a provozního).

Příjezdová komunikace je navržena šířky 3,5 m a stejně jako manipulační zpevněná plocha o rozměrech 60x45,5 m je navržena živičná. Příjezd na hlavní plochu může být přes automobilovou váhu 3x8 m. Plocha je spádovaná k severu, kde se nachází žlab, který odvádí dešťové vody do záchytné jímky. Záchytná jímka o objemu 150 m³, je betonová s plastovou vodotěsnou vložkou a kalovým čerpadlem pro vyčerpání nepotřebné vody. U automobilové váhy se nachází administrativa a garáže pro techniku. Tento objekt má rozměry 20x10 m, se sedlovou střechou. V severovýchodní části je umístěna dočasná deponie dovezeného kompostu s rozměry 16x4,5 m. Přístup k deponii hotového kompostu je přes hlavní živičnou plochu. Areál je oplocen pogumovaným pletivem výšky 2,0 m s dvěma branami, směrem k ulici tovární bude plot plný.

Splaškové vody budou svedeny do bezodtokové vybíratelné jímky, která bude pravidelně vyvážena. Objekt bude napojen na veřejné rozvody vody a elektrické energie.

Technologie kompostování je popsána v samostatné zprávě.

- e) Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu.

Stavba je navržena dle platných norem tak, aby byla zajištěna stabilita a mechanická odolnost konstrukcí. Navržená systémová řešení odpovídají obecným požadavkům na výstavbu k tomuto druhu stavby.

- f) U změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o novostavbu.

2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby

- a) Údaje o provedených a navrhovaných průzkumech, známé geologické a hydrogeologické podmínky stavebního pozemku.

Pozemek byl geodeticky zaměřen. Byl proveden radonový průzkum, výsledek byl zapracován do dokumentace.

Záměr se nenalézá na poddolovaném území a neproběhnou zde žádné zvláštní zásahy do zemské kůry.

- b) Údaje o ochranných pásmech a hranicích chráněných území dotčených výstavbou se zvláštním zřetelem na stavby, které jsou kulturními památkami nebo nejsou kulturními památkami, ale jsou v památkových rezervacích nebo památkových zónách a s uvedením způsobu jejich ochrany.

Stavba se nedotkne hranice chráněných území.

Nenachází se v památkových rezervacích nebo památkových zónách.

Plánovaná akce se nachází v ochranném pásmu Českých drah a nadzemního NN vedení elektrické energie.

- c) Uvedení požadavků na asanace, bourací práce a kácení porostů.

Pro realizaci akce je nutné pokácet náletové dřeviny. Jedná se o tři břízy, jednu osiku a křoví.

- d) Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa, s uvedením rozlohy a rozlišením, zda se jedná o zábory dočasné nebo trvalé.

Stavba nemá požadavky na zábor zemědělského půdního fondu a pozemků k plnění funkce lesa.

- e) Uvedení územně technických podmínek dotčeného území a podmínek koordinace výstavby, zejména z hledisek příjezdů na stavební pozemek, případných přeložek inženýrských sítí, napojení stavební pozemek na zdroje vody a energií a odvodnění stavebního pozemku.

V průběhu výstavby bude staveniště napojeno stávajícím sjezdem z komunikace na p.p.č.k. 1395, k.ú. Šluknov na stavební pozemek, po dokončení nově opravenými sjezdy.

Při stavbě nejsou zapotřebí přeložky veřejných inženýrských sítí, dojde pouze k ochraně křížených sítí komunikací.

Zajištění vody a všech druhů energií potřebných pro stavbu bude zajištěno pomocí mobilních zařízení nebo budou po dohodě mezi majitelem a investorem odebírána z nedalekého objektu. Veškerá odebraná média stavbou budou investorem vyúčtována na základě předaných stavů měřidel spotřeby.

- f) Údaje o souvisejících stavbách, bilancích zemních prací a z toho vyplývajících požadavcích na přísun nebo deponie zeminy, požadavky na venkovní a sadové úpravy.

Plánovaná akce nemá žádné související stavby. Zemní práce budou probíhat v rozsahu PD. Zemina z výkopů bude odvezena na úředně povolenou skládku nebo použita při závěrečných terénních úpravách.

3. Základní údaje o provozu, popřípadě výrobním programu a technologii

Kompostárna bude v provozu zhruba 8 měsíců v roce a to od jara do podzimu. Obsluhu bude zajišťovat jeden pracovník celou po celou dobu směny. Dále bude docházet jeden pracovník zhruba na polovinu pracovní směny, který bude zajišťovat obsluhu strojů a uložení odpadů do hromad. Pracovní délka druhého pracovníka bude ovlivněna množstvím dovezeného odpadu. Provozní doba je předběžně stanovena Po-Pa 8-16 h.

Dopravní prostředek bude při příjezdu s odpadem zvážen, poté materiál umístí do dočasné deponie (do boxu podle materiálu).

Při výjezdu pro určení množství odpadů bude prázdný automobil opět převážen. Dovezený materiál se co nejdříve zapracuje do kompostovacích hromad.

Další informace o programu jsou popsány v samostatné zprávě *Analýza potenciálu tvorby odpadů*.

4. Zásady zajištění požární ochrany stavby

Na tuto stavbu byla zpracována technická zpráva o Požárně-bezpečnostním řešení stavby. Tato zpráva je nedílnou součástí této projektové dokumentace.

5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí. Při následném užívání stavby, prostorů a vybavení musí provozovatel postupovat dle platných předpisů, norem a vyhlášek týkajících se bezpečnosti práce.

6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba nepodléhá posuzování souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů

Během stavby lze předpokládat zhoršení okolního životního prostředí vlivem hluku ze stavebních strojů, zvýšené prašnosti, popř. znečištěním příjezdových komunikací od nánosů kol. mechanizace, která budou průběžně čištěna.

Investor, příp. jím pověřená osoba, předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací stavby (např.: stavební odpady, obaly od nátěrových stavebních hmot aj.) v souladu se **zákonem č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o

změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími právními předpisy.

Odpady lze převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle (ustanovení § 12 odst. 3) **zákona č 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, přičemž jejich rozsah a způsob likvidace jsou předběžně navrženy takto :

- zemina z výkopů bude deponována na pozemku investora a dále použita do násypů a při závěrečných terénních úpravách; nepotřebná zemina bude odvezena na nejbližší, v té době úředně povolenou řízenou závážku území
- plastové obaly od nátěrových hmot a jiné nebezpečné obaly budou shromažďovány dodavatelem stavby v PE pytlech a po ukončení prací budou centrálně odvezeny k jejich likvidaci firmě, jež je oprávněna takovýto odpad zneškodňovat (místní TS)

Vlastním užíváním stavby nedojde ke zhoršení okolního životního prostředí. Dešťové vody, které přijdou do kontaktu s odpadem, budou svedeny do záchytné jímky. Tato voda dále bude použita na skrápění nebo odvezena do ČOV.

Stavba je situována tak, že umožňuje příjezd a zásah vozidel integrovaného záchranného systému především vozidel HZS a zdravotní služby. Stavební řešení je navrženo tak, aby byl možný případný únik osob v případě ohrožení.

8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba je navržena tak, aby odolávala vnějším vlivům. Především dešťovým, srážkovým a podzemním vodám.

9. Závěr

Žádné části projektu nesmí být kopírovány bez souhlasu zpracovatele.

V Rumburku, dne 1.7.2013

Vypracoval: Martin Rousek