

OBSAH :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Katastrální situační výkres	1 : 2000
C.3. Koordinační situační výkres	1 : 1000
C.4. Speciální situační výkres	neobsahuje

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽ. OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1. Technická zpráva

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.1. Technická zpráva	
D.1.2.2. Podrobná situace	1 : 500
D.1.2.3. Podélný profil skládkou	1 : 400/200
D.1.2.4. Příčné řezy skládkou	1 : 400/200
D.1.2.5. Tabulka kubatur	
D.1.2.6. Kladečské schéma odplynění	
D.1.2.7. Podélný profil napojení vrtu č. 1	1 : 250/100
D.1.2.8. Podélný profil napojení vrtu č. 2, 4	1 : 250/100
D.1.2.9. Podélný profil napojení vrtu č. 3	1 : 250/100
D.1.2.10. Podélný profil napojení vrtu č. 5	1 : 250/100
D.1.2.11. Podélný profil napojení vrtu č. 6, 7, 8	1 : 250/100
D.1.2.12. Podélný profil napojení vrtu č. 9, 10, 11	1 : 250/100
D.1.2.13. Vzorové řezy odplyněním	1 : 20
D.1.2.14. Horská vpust'	1 : 100

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – neobsahuje

E. DOKLADOVÁ ČÁST

F. NÁKLADOVÁ ČÁST

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1. Identifikační údaje

A. 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A. 3. Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A. 1. Identifikační údaje

A. 1. 1. Údaje o stavbě

a) název stavby,

Rekultivace skládky odpadu v Třebovicích, sekce X.

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Obec: Třebovice, Opatov

Kraj: Pardubický

Pověřený úřad

s rozšířenou pravomocí: Česká Třebová, Svitavy

Katastrální území: Třebovice, Opatov v Čechách

Dotčené parcely: viz. B.1.n.

c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby,

- novostavba

- stavba trvalá

- uzavření skládky odpadů (rekultivace)

A. 1. 2. Údaje o stavebníkovi

Eko Bi s.r.o.

Semanínská 2050, 560 02 Česká Třebová

IČ 64827500

Statutární zástupce: Zdeněk Řehák - jednatel

A. 1. 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Agroprojekce Litomyšl, s. r. o.

Rokycanova 114/IV

566 01 Vysoké Mýto

IČO 64255611

Statutární zástupce: Ing. Jakoubek Jaroslav – jednatel společnosti

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Jakoubek Jaroslav, ČKAIT 0700096

IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
Hrdonka Tomáš, ČKAIT 0701282
TD02 – dopravní stavby, nekolejová doprava

A. 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO - 01 Rekultivace skládky

Ve stavbě se nevyskytují technická a technologická zařízení

A. 3. Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektu stavby byly použity následující podklady:

- Smlouva s investorem
- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Přehledná mapa 1 : 10 000
- Digitální katastrální mapa Třebovice a Opatov v Čechách
- Zaměření terénu v lednu 2019 s vynesemím do mapy 1 : 500
- Údaje o inženýrských sítích
- Dokumentace pro stavební povolení dle přílohy č.5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. zpracovaná fi. Agroprojekce Litomyšl, s. r. o. v listopadu 2014

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- B. 1. Popis území stavby**
- B. 2. Celkový popis stavby**
- B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu**
- B. 4. Dopravní řešení**
- B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
- B. 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
- B. 7. Ochrana obyvatelstva**
- B. 8. Zásady organizace výstavby**
- B. 9. Celkové vodohospodářské řešení**

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B. 1. Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Areál skládky je situován ve vzdálenosti 1,5 km západně od obce Třebovice v prostoru ohraničeném z východní strany železniční tratí, ze západního směru Zádolským potokem.

Stavební lokalita se nachází v k.ú. Třebovice a Opatov v Čechách v prostoru na stávajícím tělese skládky TKO Třebovice, na pozemcích, které jsou v současné době vedeny v katastru nemovitostí jako ostatní plocha a orná půda. Nadmořská výška lokality se pohybuje mezi 408,00 m n. m. - 423,00 m n. m. Pozemky jsou ve vlastnictví investora, obce Třebovice a obce Opatov.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Je bezpředmětné.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Územní plán pro obec Třebovice byl schválen dne 7.1.2019.

Nachází se v plochách vedených územním plánem jako plochy TO (plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady).

Územní plán pro obec Opatov byl schválen dne 27.10.2017.

Nachází se v plochách vedených územním plánem jako plochy TO (plochy pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady).

Stavba je v souladu s územními plány obcí.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nejsou pro popisovaný záměr vyžadovány.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popisovány v části E. Dokladová část. Případné technické požadavky jsou zpracovány do výkresů a textu v části D.1.2.1. Technická zpráva.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Před vlastní projekční činností bylo provedeno zaměření lokality v lednu 2019.

Průzkumy a rozborů zde nebyly prováděny, vychází se z poznatků území z dřívějších prací.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Ochranná pásma případných podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí, u kterých dojde ke křížení, nebo souběhu s navrhovanou stavbou budou respektována. Před započítáním stavebních prací je nutné přesně stanovit jejich průběh a se správci sítí stanovit podmínky práce v ochranných pásmech. Při provádění prací v ochranných pásmech jednotlivých sítí je nutné práce provádět se zvýšenou obezřetností, použít vhodné mechanismy, příp. výkop provádět ručně. Dotčené sítě musí být zajištěny proti poškození, podepřeny, vyvěšeny apod. Křížení se všemi sítěmi respektuje

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Provádění prací musí respektovat podmínky jednotlivých správců sítí – viz. příloha E. Dokladová část.

- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo ČD (60,0 m)
- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo vodního toku (6,0 m)

V lokalitě se nachází tok Zádolský potok (IDVT 1070802), který je významný krajinný prvek ze zákona o ochraně přírody a krajiny (VKP) č. 114/1992 Sb. v platném znění, § 3, odst. 1, písm. b).

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcelu přímo dotčenou. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Asanace – se nevyskytují.

Demolice – se zde vyskytují v podobě odstranění stávajících obrub komunikace. Veškerá suť v množství 1,5 m³ bude uložena na skládku firmy Eko Bi s.r.o. - do vzd. 0,5 km bez poplatku.

Kácení – se nevyskytují.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Odnětí ze ZPF trvalé - nedojde

Odnětí ze ZPF dočasné - nedojde

Odnětí ze LPF - nedojde

V současné době se na plochách určených pro rekultivaci nachází těleso skládky.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Příjezd do prostoru rekultivace bude po stávajících komunikacích. Nebude zřizováno žádné nové napojení na dopravní infrastrukturu.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Stavbu lze zahájit až po vydání stavebního povolení. Před zahájením stavby je nutné provést vytyčení inženýrských sítí.

Stavební práce bude nejvhodnější provádět v nejsušší části roku.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Seznam pozemků dotčených stavbou (trvalý zábor):

„ Rekultivace skládky odpadu v Třebovicích, sekce X “



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Katastrální území	Parcela KN č.	Druh pozemku dle výpisu z KN	Dotčená plocha cca m ²	LV	Vlastník	Adresa
Třebovice	1556/2	orná půda	4387	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1556/8	vodní tok	25	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1558/4	ostatní plocha	4498	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1558/12	ostatní plocha	3	10001	Obec Třebovice	č. p. 238, 56124 Třebovice
Třebovice	1906/17	ostatní plocha	98	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1906/20	ostatní plocha	5	460	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1571/9	ostatní plocha	579	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1534/13	ostatní plocha	75	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	1534/22	ostatní plocha	3	369	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	6961	ostatní plocha	1147	821	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	6962	ostatní plocha	293	821	Eko Bi s.r.o.	Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	6963	ostatní plocha	1567	10001	Obec Opatov	č. p. 159, 56912 Opatov

Seznam pozemků sousedících se stavbou:

Katastrální území	LV	Parcela KN č.	Vlastník
Třebovice	369	1556/1	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1556/9	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1558/13	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1556/7	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1556/8	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1906/21	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Třebovice	369	1571/10	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1571/13	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1534/24	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	369	1534/9	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	10002	1534/10	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
Třebovice	369	1534/21	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Třebovice	10001	1534/20	Obec Třebovice, č. p. 238, 56124 Třebovice
Opatov v Čechách	821	6944/1	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	821	6944/2	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	821	6945/2	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	821	6945/1	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	821	6959/1	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	821	6960	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	821	6958	Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová
Opatov v Čechách	10001	6964	Obec Opatov, č. p. 159, 56912 Opatov

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Nová ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

B. 2. Celkový popis stavby

B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o novostavbu, jejímž cílem je provést uzavření (rekultivaci) tělesa skládky sekce X včetně odplynění a ozelenění.

b) účel užívání stavby,

Uzavření skládky (rekultivace).

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavby trvalého charakteru.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby se nevydává.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popsány v části E. Dokladová část.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

V lokalitě se nenachází stavby vedené jako kulturní památka a stavba po dokončení nebude vedena jako kulturní památka.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Stavba je navržena v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.),

SO - 01 Rekultivace skládky

Plocha zrekultivované skládky	10 810 m ²
Odplynění skládky - vrty	11 ks
Rekonstrukce přístupové komunikace (kryt asfaltobeton)	753 m ²
Rekonstrukce přístupové komunikace (doplnění štěrkodrti tl. 0,25 m)	110 m ²
Výsadby	480 ks

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Viz. příslušné tabulky kubatur pro jednotlivé stavební objekty.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předběžně se počítá se zahájením a dokončením stavby v r. 2020. Počátek výstavby výše jmenované akce bude ovlivněn vydáním stavebního povolení, průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod.

Stavba bude poté předána do provozu najednou, po dokončení stavebních prací.

Kontrolní prohlídky jsou navrženy v přímé vazbě na podstatné fáze provádění stavby a sice:

1. kontrolní prohlídka – v době předání staveniště
2. kontrolní prohlídka – po zhotovení rekultivačních vrstev
3. kontrolní prohlídka – po zhotovení odplynění
4. kontrolní prohlídka – po zhotovení ozelenění

j) orientační náklady stavby.

8 618,- tis. Kč

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Obvod rekultivace je určen stávající zrekonstruovanou částí sekce č. IX, obvodovou hrázkou sekce č. X, XI a korunou uložených odpadů. Přístupová komunikace bude zachována a v potřebném rozsahu zrekonstruována.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Rekultivací sekce X dojde k vytvoření zatravněné plochy o rozloze cca. 10 810 m² v rovinné části ve sklonu 3% a v části svahové ve sklonu 1 : 3.

B. 2. 3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

Technologie výroby se zde nevyskytuje.

B. 2. 4. Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby se nepředpokládá žádného nebezpečí.

B. 2. 6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

SO - 01 - Rekultivace skládky

Přehrnutí a doplnění odpadu bude provedeno na předepsanou úroveň, dojde k přehutnění vrstvy odpadů kompaktozem.

Dále dojde ke zhotovení rekultivačních vrstev:

- navezení vrstvy inertního materiálu min. tl. 20 cm se zhutněním
- provedení minerálního těsnění tl. 50 cm (2 x 25 cm)
- položení ochranné geotextilie
- rozprostření podorničí s urovnáním tl. 40 cm
- rozprostření ornice tl. 10 cm

Nedílnou součástí rekultivace skládky je také provedení obvodové zemní hrázky se šířkou v koruně 3 m a sklony svahů 1 : 3 včetně odvedení povrchových vod ze skládky žlabovkami svedenými do horské vpusti s odtokovým potrubím DN 300 vyvedeným do Zádolského potoka.

Dále zde bude provedeno odplynění skládky, na sběrný systém plynu budou připojeny nově vyvrtané studny v počtu 11 ks, které budou sběrným potrubím PEHD 90 x 5,1 mm připojeny na stávající potrubí.

Dále zde bude vybudován rozvod infiltrátu o celkové délce 45 m.

Ozelenění bude provedeno na rekultivované ploše, bude vysázeno 480 ks keřů..

Součástí rekultivace bude také rekonstrukce stávající příjezdové komunikace na tělese skládky, kryt komunikace v šíři 4,5 m je navržen z asfaltobetonu ukončeným krajnicemi ze štěrkortu v šíři 0,25 m o celkové ploše 675 m². Bude provedeno také doplnění štěrkodrti v tl. 0,25 m v prostoru před halou pro kompaktozem o ploše cca. 110 m².

Součástí rekultivace bude také rekonstrukce stávající příjezdové komunikace pod tělesem skládky, zde dojde k rozšíření asfaltové komunikace o 78 m².

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

b) konstrukční a materiálové řešení

Veškeré stavební práce budou provedeny dle. platných a předepsaných předpisů a norem.

Technické řešení rekultivace skládky vychází z ČSN 83 80 32 Skládání odpadů – Těsnění skládek a ČSN 83 80 34 Skládání odpadů – Odplynění skládek a ČSN 83 80 35 Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek.

c) mechanická odolnost a stabilita

Jedná se zde o rekultivační práce, stabilita je zajištěna skladbou vrstev navržených k rekultivaci.

Vzhledem k navrženému odplynění skládky pomocí vrtaných studní, není navržena odplyňovací vrstva skládky.

Vzhledem k tomu, že sklon zemní těsnicí vrstvy je navržen min. 3% a tento sklon je dostačující pro zajištění řádného odvodnění a vzhledem k tomu, že tato vrstva by zapříčinila extrémní vysušení orniční a podorniční vrstvy a tím i nutnost dodání zvýšeného množství vláhy pro navržené ozelenění, není navržena drenážní rekultivační vrstva skládky.

B. 2. 7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Technické zařízení se na stavbě nevyskytují.

b) výčet technických a technologických zařízení

Technologické zařízení se na stavbě nevyskytují.

B. 2. 8 Zásady požárně bezpečnostního řešení,

Viz část D.1.3.

B. 2. 9. Úspora energie a tepelní ochrana,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 2. 10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.),

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) ochrana před bludnými proudy,

V PD jsou v maximální možné míře navrženy materiály nepodléhající korozi.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

d) ochrana před hlukem,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

e) protipovodňová opatření,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Přístup je možný po stávajících komunikacích v areálu skládky TKO.

c) doprava v klidu,

Parkování vozidel je možné v prostoru areálu skládky TKO.

d) pěší a cyklistické stezky,

Lokalitou neprochází pěší ani cyklistická stezka.

B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Terénní úpravy budou prováděny v rámci staveniště, tj. uvedení okolí stavby do původní podoby. Zvláštní terénní úpravy se nepředpokládají.

b) použité vegetační prvky,

Výsadba bude provedena na zrekultivovaném tělese skládky v tomto rozsahu:

Hloh obecný - CRATAEGUS OXYACANTHA	79 ks
Líska obecná - CORYLUS AVELLANA L.	216 ks
Zimolez pýřitý - LONICERA XYLOSTEUM L.	92 ks
Řešetlák počistivý - RHAMNUS CATHARTICA L.	93 ks

Pro zatravnění se použije směs s vysokým protierozním účinkem.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

c) biotechnická opatření,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel, což se projeví dočasným zvýšením hluku v prostoru staveniště.

V průběhu stavby dojde pouze k dočasně zvýšenému hluku v prostoru staveniště.

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek.

Při výstavbě nedojde ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.

Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nemá vliv na území Natura 2000

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Není podkladem.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Není vydáno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů (V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí).

Nová ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

B. 7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B. 8. Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Potřeba rozhodujících médií bude vyčíslena v jednotlivých výkresech a výkazu výměr. Zajištění rozhodujících hmot a médií bude v režii dodavatelské firmy. Rozhodující média a hmoty jsou běžně na trhu dostupné.

b) odvodnění staveniště,

Stavbu je nutné směřovat do nejsušší části roku.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Přístup je možný po stávající komunikaci v areálu skládky TKO.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Provádění stavby nebude mít na okolní stavby a pozemky vliv. V průběhu prací dojde ke zvýšení frekvence pohybu stavebních strojů, tím pádem i ke zvýšení hlučnosti. Práce budou prováděny v režimu respektování nočního klidu.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Při akci je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje Zákoník práce v úplném znění č.262/2006 ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Staveniště bude zařízeno na pozemku investora. Dočasné zábory se nepředpokládají.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Při stavbě se nepředpokládají žádné odpady, které by musely být umístěny na jiných zařízeních k ukládání odpadů.

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

SO - 01 Rekultivace skládky

Inertní materiál tl. 0,2 m	1907,0 m ³
Minerální těsnění tl. 2 x 0,25 m	4833,0 m ³
Podorniči tl. 0,4 m	3957,0 m ³
Ornice tl. 0,1 m	975,0 m ³
Navýšení obvodových hrází tl. 0,2 - 0,5 m	596,0 m ³
Ohumusování hrází tl 0,1 m	98,8 m ³

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek. Při výstavbě nedojde ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Během stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci a předpisy, zabráňující úniku ropných látek, úrazu elektrickým proudem a podobně.

Omezení rizikových vlivů bude zajištěno proškolenými pracovníky, kteří musí v tomto smyslu dbát všech bezpečnostních předpisů. Zvláštní požadavky na bezpečnost práce zde nejsou.

V PD jsou splněny veškeré podmínky vyhl. č. 268/2009 sb. - Vyhláška o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Z hlediska bezpečnosti práce je třeba dodržet při provádění stavebních prací všechny platné státní normy, vyhlášky a bezpečnostní nařízení pro osoby pracující v blízkosti elektrického zařízení pod napětím. Dále dodržovat hygienické zásady a dohlížet na používání ochranných pomůcek.

Bezpečnost práce ve stavebnictví řeší především zákon číslo 362/2005 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu v platném znění o bezpečnosti práce a technickém zařízení při stavebních pracích, dále pak zákon č. 309/2006 Sb. k zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

zákon č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při práci je dále nutno respektovat platný zákoník práce číslo 262/2006 Sb. V platném znění a platné podnikové předpisy. Pracovníci musí být pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a po zdravotní stránce musí být prokazatelně schopni vykonávat práce ve stavebnictví. Pro zabezpečení ochrany zdraví je nutno především provádět tyto opatření :

- technická prevence (el. instalace, strojní zařízení, skladové prostory)
- úroveň pracovního prostředí (pořádek na pracovišti, přístupové cesty, osvětlení)
- hyg. a soc. zařízení (lékárna první pomoci, prevence)
- poskytnutí ochranných prostředků (přilby, ochranný oděv, pracovní boty, ochranné brýle)
- zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště
- požární prevence

V případě, že zhotovitel stavby dodrží základní předpisy dané zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a dodrží-li bezpečnostní předpisy vycházející z podmínek provádění pracovních činností v ochranných pásmech inženýrských sítí, projektant akce nestanovuje nutnost zajištění koordinátora stavby. Za dodržení předpisů BOZP zodpovídá zhotovitel stavby. Nebude-li zhotovitel stavby schopen dodržet některé z uvedených podmínek vyplývajících z právních předpisů, musí zajistit koordinátora stavby, který sám navrhne a zpracuje plán BOZP a bude podle něj na stavbu dohlížet.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- 1, přehrnutí a dosypání odpadu
- 2, navýšení hrázky + zhotovení horské vpusti
- 3, zhotovení rekultivačních vrstev
- 3, zhotovení odplynění
- 4, ohumusování
- 5, výsadba

Dílčí termíny nejsou stanoveny.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Lokalita se nachází v povodí Zádolského potoka (IDVT 1070802), jejímž správcem jsou LESY ČR s.p. číslo hydrologického povodí 1-02-02-0470-0-00.

Výstavbou nedojde ke změně odtokových poměrů.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů

1 : 10 000

C.2. Katastrální situační výkres

1 : 2000

C.3. Koordinační situační výkres

1 : 1000

C.4. Speciální situační výkres

neobsahuje

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽ. OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1. Technická zpráva

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.1. Technická zpráva

D.1.2.2. Podrobná situace 1 : 500

D.1.2.3. Podélný profil skládkou 1 : 400/200

D.1.2.4. Příčné řezy skládkou 1 : 400/200

D.1.2.5. Tabulka kubatur

D.1.2.6. Kladečské schéma odplynění

D.1.2.7. Podélný profil napojení vrtu č. 1 1 : 250/100

D.1.2.8. Podélný profil napojení vrtu č. 2, 4 1 : 250/100

D.1.2.9. Podélný profil napojení vrtu č. 3 1 : 250/100

D.1.2.10. Podélný profil napojení vrtu č. 5 1 : 250/100

D.1.2.11. Podélný profil napojení vrtu č. 6, 7, 8 1 : 250/100

D.1.2.12. Podélný profil napojení vrtu č. 9, 10, 11 1 : 250/100

D.1.2.13. Vzorové řezy odplyněním 1 : 20

D.1.2.14. Horská vpust' 1 : 100

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – neobsahuje

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.1. Technická zpráva

Rekultivací sekce X dojde k vytvoření zatravněné plochy o rozloze cca. 10 810 m² v rovinné části ve sklonu 3% a v části svahové ve sklonu 1 : 3.

D. 1. 2. Stavebně konstrukční řešení

D.1.2.1. Technická zpráva

SO - 01 Rekultivace skládky

Rekultivace:

Postup výstavby - vybudování zemní hrázky s šířkou v koruně 3 m a sklony svahů 1 : 3, přehrnutí a doplnění odpadu na předepsanou úroveň, přehutnění vrstvy odpadů kompaktořem, navezení vrstvy inertního materiálu min. tl. 20 cm se zhutněním, doplnění a vyrovnaní nerovností na požadovanou úroveň - požadovaná figura je zcela patrná z podélných profilů, kde sklon od hřebenu skládky je 3%, dále pak ve sklonu 1 : 3 je vrstva ukončena v místě obvodové ochranné hrázky. Provedení minerálního těsnění tl. 50 cm (2 x 25 cm) jílu koeficient propustnosti $k = 10^{-8} \text{ ms}^{-1}$ se zhutněním na 95% maximální objemové sušiny podle Proctor standard při dodržení optimální vlhkosti -2% až +3% (dodavatel musí dokládat výsledky zkoušek hutnění jednotlivých vrstev), následovat bude položení filtrační geotextilie – DRENFILTEX 1500 g/m² – 10200 m² (položení geotextilie bude provedeno dle instrukcí výrobce), navezení podorníci s urovnáním tl. 40 cm, je možné použít výkopové zeminy bez příměsí sutě apod. a většího množství kamene (hlinité a hlinitopísčité zeminy dle ČSN 75 01 45). Poté dojde k navezení ornice tl. 10 cm.

Pokud bude rekultivace skládky probíhat po etapách, je třeba dodržet technologický postup při napojování jednotlivých etap těsnění, to je z těsnící vrstvy odstranit podorníci v šíři cca. 2 m odstranit povrchovou část těsnění, těsnění šikmo seříznout, aby se další část hutněním dokonale spojila.

PD předpokládá, že v areálu skládky se nachází dostatek vhodného materiálu na zhotovení rekultivačních vrstev.

Vzhledem k navrženému odplynění skládky pomocí vrtaných studní, není navržena odplyňovací vrstva skládky.

Vzhledem k tomu, že sklon zemní těsnící vrstvy je navržen min. 3% a tento sklon je dostačující pro zajištění řádného odvodnění a vzhledem k tomu, že tato vrstva by zapříčinila extrémní vysušení orniční a podorníční vrstvy a tím i nutnost dodání zvýšeného množství vláhy pro navržené ozelenění, není navržena drenážní rekultivační vrstva skládky.

Následně dojde k vybudování nového odvodňovacího žlabu (žlabovka 50/60/17 uložená do bet. lože C16/20) dl. 156,5 m v místě přechodu hrázky do rekultivované plochy a napojení do horské vpusti s odtokovým potrubím DN 300 dl. 13,5 m obetonovaným betonem C16/20 v tl. 0,1 m vyvedeným do Zádolského potoka. Vyústění do Zádolského potoka bude opevněno v celé délce svahu přilehlého, na svahu protějším do výše 1 m na de dno, v délce 2 m proti a 2 m po proudu, opevnění bude provedeno kamennou rovnatinou zrna 80 kg v tl. 0,6 m. Opevnění bude na koncích stabilizováno prahy tvořenými lomovým kamenem zrna 200 kg rovnatého na štět tl. 1,0 m a šíři 0,6 m. V prostoru navrženého propustku se nachází stávající poplastované oplocení, v

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

průběhu výstavby je nutné práce provádět s nejvyšší opatrností. Opevnění Zádolského potoka bude realizováno z levého břehu koryta toku.

Dále zde bude vybudován rozvod infiltrátu o celkové délce 45 m.

Rekonstrukce komunikace:

- bude provedena rekonstrukce stávající příjezdové komunikace v délce 101,5 m na tělese skládky, kryt komunikace v šíři 4,5 m je navržen z asfaltobetonu ukončeným krajnicemi ze šterkorti v šíři 0,25 m.

Konstrukce:	asfaltobeton	ACO 11	40 mm
	asfaltobeton	ACP 16+	80 mm
	postřík spojovací	PS	
	šterkodrt' (0 – 63 mm)	ŠDa	150 mm
	šterkodrt' (0 – 63 mm)	ŠDa	200 mm

- bude provedeno také doplnění šterkodrti v tl. 0,25 m v prostoru před halou pro kompaktor o ploše cca. 110 m². V tomto prostoru bude také nutné provést ochranu odplynění silničními panely 300/1000/15 v počtu 4 ks.

- bude provedena rekonstrukce stávající příjezdové komunikace pod tělesem skládky, budou odstraněny stávající silniční obruby lemující komunikaci v dl. 40 m, následně budou osazeny v nové trase nové silniční obruby v dl. 35 m a provedeno rozšíření asfaltové komunikace o 78 m².

Konstrukce:	asfaltobeton	ACO 11	40 mm
	asfaltobeton	ACP 16+	80 mm
	postřík spojovací	PS	
	šterkodrt' (0 – 63 mm)	ŠDa	150 mm
	šterkodrt' (0 – 63 mm)	ŠDa	200 mm

Součástí akce bude také přesunutí a oprava rampy k navážení odpadu a přesunutí přístřešku kompaktoru včetně betonových prvků zabezpečujících stabilitu přístřešku proti větrným poryvům. Přístřešek pro kompaktor bude na novém místě urovnán a podložen bet. prachci, ukotven bet. bloky a uzemněn zemnicím pásem dl. 25 m se 2 ks zemnicích tyčí.

Odplynění:

Součástí rekultivace skládky je také provedení odplynění skládky, na sběrný systém plynu budou připojeny nově vrtané studny v počtu 11 ks, které budou sběrným potrubím připojeny na stávající potrubí.

Na sběrný systém plynu bude připojeno 11 nových vrtaných studen. Jedná se o vrty v průměru do 600 mm a délce vrtu přibližně 11 – 14 metrů. Vrty jsou vystrojeny centrální rourou PEHD 110 x 6,3 mm a obsypané šterkem fr. 32 - 64 mm. Šterk nebo použitý materiál je bez jílovitých příměsí. Vrt je zakončen zhlavím PEHD 160 s přírubovým spojem na T odbočce. Vystrojené zhlaví je navlečeno na centrální trubku a zajílováno od úrovně okolního terénu do hl. cca 1 m. T odbočka s klapkou DN 80 je přírubovým spojem DN 80 spojena s potrubím svodného plynovodu dimenze PEHD 90 x 5,1 mm. Proti poškození je plynová studna a její zhlaví chráněno betonovou skruží usazenou na podkladovém betonu. Zakryta je ocelovým poklopem s ochranným nátěrem plynárenská žlutá. Výška navezeného odpadu v místech vrtů dosahuje cca. 13 m a při předpokládané hloubce vrtu od upraveného terénu č.1 – 11 m, č.2 – 12 m, č.3 – 12 m, č.4 – 12 m, č.5 – 13 m, č.6 – 12 m, č.7 – 13 m, č.8 – 13 m, č.9 – 13 m, č.10 – 13 m, č.11 – 14 m nehrozí poškození těsněného dna skládky.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Odvedení plynu je provedeno z PEHD 90 x 5,1 mm a propojuje jednotlivé vrty a odvádí bioplyn přes stávající potrubí do čerpací stanice. Proveden je podle TP Plynové přípojky a plynovody z polyetylénu. Je veden v tělese skládky v zemním provedení rýhou o průměrné hloubce cca 55 cm. Zásyp a podsyp je pískový, pod zákrytovou vrstvou je položena signální folie.

Ozelenění:

Osetí bude provedeno na rekultivované ploše o výměře 0,108 ha.

Je navržena směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště sušší, s nižší zásobou živin:

druh	%	kg osiva na 100 m ²
kostřava červená výběžkatá	35	0,35
kostřava červená trsnatá	15	0,23 až 0,30
kostřava luční	20	0,24 až 0,40
lipnice luční	15	0,15
jílek vytrvalý	15	0,23

Výsev trav se má provést v době od počátku jara do konce srpna. Na erozně ohrožených půdách je vhodný pozdní letní a časný podzimní výsev, protože v jarních měsících může dojít k vyplavení semen přívalovými dešti. Zářijový výsev je již rizikový, výsev říjnový je bez zvláštních ochranných opatření nevhodný. Po výsevu se semena zapraví do půdy a povrch se utuží zaléváním nebo jiným způsobem. V období vzcházení musí mít traviny dostatek vláhy. V případě přísušku je nutná opakovaná závlhka v menších dávkách, aby nedošlo ke smyvu zeminy a obílek.

V úsecích, kde je žádoucí, aby oseté plochy byly bezprostředně po výsevu travin odolné vůči proudící vodě (a byly zajištěny vůči odplavování obílek), je vhodné tyto dočasně chránit sítěmi, textiliemi, perforovanými fóliemi apod. Špatně vzešlá nebo erozně narušená místa se dosejí. Travní porosty mají být nejméně 2 x ročně koseny (první kosení v květnu až červnu, druhé v srpnu až září), přičemž o porost nutno pečovat takovým způsobem, aby se vytvořil souvislý kryt.

Porosty se mají zjara uhrabat a podle potřeby:

- a) přihnojit např. dusíkem v dávce 40 kg na 1 hektar (u svažitých pozemků, s ohledem na nebezpečí splachu, v několika dílčích dávkách);
- b) zbavit plevelů (zejména častějším kosením);
- c) vylepšit dosetím holých míst (přísevem 15 kg až 20 kg semena na 1 hektar).

Pro výsadbu byly použity tyto dřeviny:

Hloh obecný - CRATAEGUS OXYACANTHA	79 ks
Líska obecná - CORYLUS AVELLANA L.	216 ks
Zimolez pýřitý - LONICERA XYLOSTEUM L.	92 ks
Řešetlák počistivý - RHAMNUS CATHARTICA L.	93 ks

Při výsadbě má být zachován následující postup:

Sazenice se v kořenové části upraví tak, aby všechny rány byly hladké, a zasadí se tak, aby po výsadbě byl kořenový krček v úrovni terénu. Potom se přibližně 2/3 hloubky jámy zasype, přislápnutím upevní a zalije, podle nasákavosti půdy, 5 l až 20 l vody. Zbývající prostor jámy se zasype zeminou. Při výsadbách větších ploch se připouští provést závlhku až do upravené misky kolem sazenice, tedy až po zasypání celé jámy. Nadzemní část listnatých dřevin se seříznutím zkrátí, a to obvykle o jednu třetinu až polovinu délky koruny (u stromů) nebo délky výhonů (u

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

keřů). Nadzemní část se vždy seřezává na jaře. Pozemek určený k výsadbě nutno předem odplevelit mechanicky nebo chemicky, nejlépe přeoráním po vyklíčení plevelu nebo jiným rozrušením povrchu půdy. Nehrozí-li odplavení půdy, je vhodné výsadbu porostů provádět do souvislých nakypřených pásů. Vzrostlé sazenice je nutno stabilizovat. Výsadba dřevin se provádí obvykle na jaře, nebo na podzim. Dobu výsadby je třeba přizpůsobit průběhu počasí a druhu i technologickému typu sazenic. Prostokořenné výpěstky se vysazují na podzim po opadu listí až do zámrazu, na jaře po rozmrznutí půdy do začátku rašení. Dřeviny se zemními baly se mohou vysazovat od konce srpna až do zamrznutí, na jaře od rozmrznutí do období intenzivního rašení. Vysázené dřeviny musí mít zajištěn dostatek vláhy. Podle velikosti sazenic a vlhkosti půdy se sazenice při výsadbě zalívají. V době sucha je nutno nově vysázené dřeviny zalévat, a to až do námrazu. Četnost záливок závisí na charakteru stanoviště, protože se jedná o svah s nově vytvořeným půdním profilem, musí být zálivka častější. Ihned po výsadbě je nutno dřeviny chránit, a to především proti:

- a) neúmyslnému i úmyslnému poškození lidskou činností;
- b) buření a popínavým plevelům;

Porosty, které se neujmou, nebo které po ujetí vyhynou, se nahradí v následujícím období novou dosadbou.

„ Rekultivace skládky odpadu v Třebovicích, sekce X “



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

E. DOKLADOVÁ ČÁST

Údaje o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

MERO ČR, a.s. Kralupy nad Vltavou (E.2):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

GridServices, s.r.o. Brno (E.3):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

CETIN, a.s., Praha (E.4):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

ČEZ Distribuce, a.s., Děčín (E.5):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Telco Pro Services, a.s., Praha (E.6):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Obec Třebovice, (E.7):

- nemají připomínek, souhlasí se stavbou

Obec Opatov, (E.8):

- nemají připomínek, souhlasí se stavbou

Státní pozemkový úřad, Praha (E.9):

- v zájmovém území nedochází ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

MO - ČR - sekce nakládání s majetkem, Pardubice (E.10):

- vydávají souhlasné závazné stanovisko.

SŽDC, Hradec Králové, (E.11):

- vydávají souhlasné stanovisko s podmínkami, které jsou PD akceptovány:

- 1) V předstihu před zahájením stavby (min. 14 dní) požadujeme vyrozumět drážní dohled nad stavbami v OPD vedoucího PS Česká Třebová 2 pana Klichu tel. 972 32 5438, 724 403 560.
- 2) V předstihu před zahájením stavby (min. 14 dní) požadujeme vyrozumět místního správce mostních objektů správy SMT p. Krátkého tel. 972 324 445 - mostní objekt v rámci přístupu.
- 3) Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat pokyny výše uvedených odpovědných zástupců OR HKR týkající se bezpečnosti žel. dopravy, žel. zařízení a sítí.
- 4) Pracovní činnosti ani provozem díla nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy. Při realizaci akce musí být respektován provoz železniční dopravy a rozsah drážních zařízení včetně přístupu k nim v plném rozsahu.
- 5) Pokud při realizaci prací vznikne škoda na majetku ve správě SŽC, zhotovitel bude okamžitě o této skutečnosti informovat příslušné pracovníky a zajistí uvedení dotčeného úseku dráhy do původního stavu, a není-li to možné, do stavu odpovídajícího původnímu účelu nebo

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

užití dotčeného úseku dráhy zcela na své náklady včetně finanční postihů z případného vyloučení dopravy.

6) Stavba je umístěna v oblasti s výskytem bludných proudů. Příslušné podzemní části stavby musí být provedeny z materiálů nepodléhajících korozi nebo musí být chráněny proti korozivním účinkům bludných proudů.

7) Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení funkce objektu vlivem provozu dráhy.

8) Veškeré změny v projektové dokumentaci požadujeme předložit k novému posouzení a to ještě před zahájením prací.

Drážní úřad, Olomouc, (E.12):

- vydávají souhlasné závazné stanovisko s podmínkami, které jsou PD akceptovány:

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

2. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení.

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

4. Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu. Veškeré kroky při provádění stavby v obvodu dráhy - tj. harmonogram prací, nutná ochranná opatření, případné výluky kolejí, apod. je třeba řádně v předstihu projednat s vlastníkem a provozovatelem dráhy.

MěÚ Svitavy – OŽP, (E.13):

- Vodoprávní úřad - Městský úřad Svitavy - vodoprávní úřad, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a jako speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) (dále jen "stavební zákon"), vydává k Vašemu záměru vyjádření dle § 18 vodního zákona:

Upozorňujeme investora akce a autora projektové dokumentace na nutnost dostatečného prověření možností odvodnění ploch, vzhledem ke stávajícím komunikacím a místním zpevněným plochám, včetně možného ovlivnění odtokových poměrů v uvažovaném území.

K předloženému projektovému řešení doporučujeme doplnit hydrogeologické posouzení stávajícího stavu a zhodnocení předloženého záměru osobou odborně způsobilou.

- Orgán státní správy lesů - nedotčeno

- Orgán v oblasti nakládání s odpady - z hlediska kompetencí MěÚ Svitavy bez připomínek. Bu-
de povolovat stavební úřad Česká Třebová. Závazné stanovisko za odpadové hospodářství
vydal rovněž odbor životního prostředí MěÚ v České Třebové.

- Orgán ochrany přírody a krajiny - z hlediska kompetencí MěÚ Svitavy pro katastrální území
Opatov v Čechách bez připomínek.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

- Orgán ochrany zemědělského půdního fondu - dle soupisu dotčených pozemků v našem správním území, tj. k.ú. Opatov v Čechách nebude ZPF dotčen. Pro k.ú. Třebovice je příslušný MěÚ Česká Třebová.
- Orgán ochrany ovzduší - v rámci kompetencí MěÚ Svitavy bez připomínek. Během stavebních prací doporučujeme přijmout všechna dostupná opatření vedoucí k důsledné minimalizaci prašnosti.

MěÚ Česká Třebová – OŽP, (E.14):

- Vodoprávní úřad - souhlas se podle ustanovení § 17 odst. 2 vodního zákona uděluje za níže uvedených podmínek, tyto jsou stavbou respektovány mimo podmínky **d**, která je v rozporu s podmínkou **a**:
 - a) Vyústění do Zádolského potoka bude opevněno kamennou rovinou ve dně koryta a na protějším břehu do svahové výšky cca 1 m a na obou stranách bude zajištěno stabilizačním prahem z LK „na štět“.
 - b) Provedením stavby se nesmí zhoršit odtokové poměry na vodním toku Zádolský potok.
 - c) Při stavebních pracích nesmí dojít k ohrožení kvality vody ve vodním toku. Voda nebude znečištěna stavebním odpadním materiálem a ropnými látkami z případné mechanizace.
 - d) Při provádění stavebních prací nebude dotčen vodní tok. Na přilehlých pozemcích nebude skladován žádný stavební materiál, který by mohl být splaven do koryta vodního toku při zvýšených průtocích či vydatných srážkách.
 - e) Plochy dotčené zemními pracemi (*břehy vodního toku a případně pobřežní pozemky*) budou ohumusovány, osety travním semenem a vráceny do původního stavu.
- Orgán v oblasti nakládání s odpady - vydávají souhlasné závazné stanovisko s podmínkami, které jsou PD akceptovány:
 - o odpadech vznikajících v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude původcem vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem, kterou investor před závěrečnou prohlídkou stavby předloží odboru životního prostředí Městského úřadu Č. Třebová.
- Orgán ochrany ovzduší - věcně příslušný podle ustanovení §27 odst. 1 písm. t) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), vydává k výše uvedené dokumentaci toto vyjádření:
 - v průběhu výstavby omezit v maximální možné míře vnášení tuhých znečišťujících látek (prachu) a emisí ze stavebních strojů do ovzduší.
- Orgán ochrany přírody a krajiny - věcně příslušný podle ustanovení §77 odst. 4 a 65 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), vydává k výše uvedené dokumentaci toto vyjádření:
 - k uvedenému záměru nemáme připomínky z hlediska zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny.
- Orgán ochrany zemědělského půdního fondu - věcně a místně příslušný orgán státní správy ochrany zemědělského půdního fondu dle §15 písm. i) zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ZPF“), vydává ke shora uvedené věci toto vyjádření:

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

- uvedená stavba se nedotýká zájmu ochrany zemědělského půdního fondu.
- Orgán státní správy lesů - z předloženého materiálu vyplývá, že akce se nedotýká zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, které jsou v kompetenci zdejšího odboru životního prostředí.

HZS Ústí nad Orlicí, (E.15):

- vydávají souhlasné závazné stanovisko

Krajská hygienická stanice Pardubice, (E.16):

- vydávají souhlasné závazné stanovisko

Krajský úřad Pardubického kraje, (E.17):

- příslušné rozhodnutí či opatření ve věci vydá odbor výstavby Městského úřadu Česká Třebová.

Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové, (E.18):

- v zájmovém území dojde ke střetu s tokem v jejich správě, souhlasí se stavbou při splnění podmínek specifikovaných níže, tyto jsou stavbou respektovány:
 - a, Z hlediska zájmů daných §23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.
 - b) Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku souhlasíme s navrženým záměrem bez připomínek.

Lesy ČR, (E.19):

- vydávají souhlasné závazné stanovisko s podmínkami, které jsou PD akceptovány:
 - realizace stavby bude probíhat v souladu se zněním zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, v platném znění,
 - vyústění do Zádolského potoka výkres č. C.1.2.14 požadujeme opevnit kamennou rovnánínou ve dně koryta a na protějším břehu do svahové výšky cca 1 m a na obou stranách zajistit stabilizačním prahem z LK „na štět“,
 - provedením stavby se nezhorší odtokové poměry na vodním toku,
 - při stavebních pracích nesmí dojít k ohrožení kvality vody ve vodoteči, tzn., voda nebude znečištěna stavebním odpadním materiálem a ropnými látkami z případné mechanizace,
 - při provádění stavebních prací nebude dotčen vodní tok, na přilehlých pozemcích nebude skladován žádný stavební materiál, který by mohl být splaven do koryta toku při zvýšených průtocích či vydatných srážkách,
 - plochy dotčené zemními pracemi (břehy vodoteče a případně pobřežní pozemky) budou ohumusovány, osety travním semenem a vrátí se do původního stavu,

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Seznam dokladů:

- E.1. Záznamy z jednání včetně presenčních listin - NEOBSAHUJE**
- E.2. MERO ČR a.s. Kralupy nad Vltavou**
- E.3. GridServices, s.r.o. Brno**
- E.4. CETIN, a.s., Praha**
- E.5. ČEZ Distribuce, a.s., Děčín**
- E.6. Telco Pro Services, a.s., Praha**
- E.7. Obec Třebovice**
- E.8. Obec Opatov**
- E.9. Státní pozemkový úřad, Praha**
- E.10. MO - ČR - sekce nakládání s majetkem, Pardubice**
- E.11. SŽDC, Hradec Králové**
- E.12. Drážní úřad, Olomouc**
- E.13. MěÚ Svitavy - OŽP**
- E.14. MěÚ Česká Třebová - OŽP**
- E.15. HZS Ústí nad Orlicí**
- E.16. Krajská hygienická stanice Pardubice**
- E.17. Krajský úřad Pardubického kraje**
- E.18. Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové**
- E.19. Lesy ČR**

„ Rekultivace skládky odpadu v Třebovicích, sekce X “



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

F. NÁKLADOVÁ ČÁST