

V Čáslavi dne 18.06.2024


Žádost o informace dle zákona č. 106/1999 Sb.

Městský úřad Čáslav
Odbor výstavby a úz. plánu
Nám. J. Žižky z Trocnova 1/1
286 01 Čáslav

Žádost podává: Český svaz ochránců přírody Zelená Čáslav

IČ 03890716

Klimenta Čermáka 133/10, Čáslav-Staré Město, 286 01 Čáslav

Zastupuje: Ing. Kristýna Neuhauserová, Ph.D., 

Ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím Vás žádáme o zpřístupnění následujících dokumentů:

- 1) Rozhodnutí o stavební uzávěře vydané stavebním úřadem Čáslav dne 20.1.1997 č.j. výst.774,914/96
- 2) Návrh lokalit skládek a jejich vyhodnocení (Hydroprojekt Praha – Ing. Richard Polivka, březen 1992) – podklad pro rozhodnutí zastupitelstva o umístění skládky
- 3) Územní plán čáslav 1997 – textová a grafická část
- 4) předcházející územní plán– textová a grafická část
- 5) Přílohy k Vyhlášce o závazných částech územního plánu sídelního útvaru města Čáslav (OZV č. 1/1997
- 6) souhrnnou technickou zprávou, celkovou situaci stavby a řezy objekty SO 016 a SO 017 uvedených ve stavebních povoleních vydaných Městským úřadem Čáslav 7. září 1994 pod č. j. výst. 838/94

Ve smyslu §17 odst. 2 zákona č. 106/1999 žádám o sdělení požadovaných informací v písemné formě odpovědí do datové schránky spolku.

Děkuji.

Za spolek Zelená Čáslav, Ing. Kristýna Neuhauserová, Ph.D.

Žadatel:
ČSOP Zelená Čáslav
Ing. Kristýna Neuhauserová, Ph.D.,
Klimenta Čermáka 133/10
Čáslav
286 01

Číslo jednací: MěÚ/29481/2024/SEK
Spis. značka: 471/2024

Vyřizuje: JUDr. Aranka Pelikánová
Tel.:
E-mail:

Datum: 05.06.2024

POSKYTNUTÍ INFORMACE dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Městský úřad Čáslav, nám. Jana Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav obdržel 21.05.2024 prostřednictvím datové schránky městského úřadu Vaši žádost o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen, „InfZ“) tohoto znění:

- 1) Rozhodnutí o stavební uzávěře vydané stavebním úřadem Čáslav dne 20.1.1997 č.j. výst.774,914/96
- 2) Návrh lokalit skládek a jejich vyhodnocení (Hydroprojekt Praha – Ing. Richard Polívka, březen 1992) – podklad pro rozhodnutí zastupitelstva o umístění skládky
- 3) Územní plán Čáslav 1997 – textová a grafická část
- 4) předcházející územní plán – textová a grafická část
- 5) Přílohy k Vyhlášece o závazných částech územního plánu sídelního útvaru města Čáslav (OZV č. 1/1997
- 6) souhrnnou technickou zprávou, celkovou situací stavby a řezy objekty SO 016 a SO 017 uvedených ve stavebních povoleních vydaných Městským úřadem Čáslav 7. září 1994 pod č. j. výst. 838/94

Městský úřad Čáslav jako povinný subjekt ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 InfZ Vám poskytuje v příloze požadované dokumenty i informace:

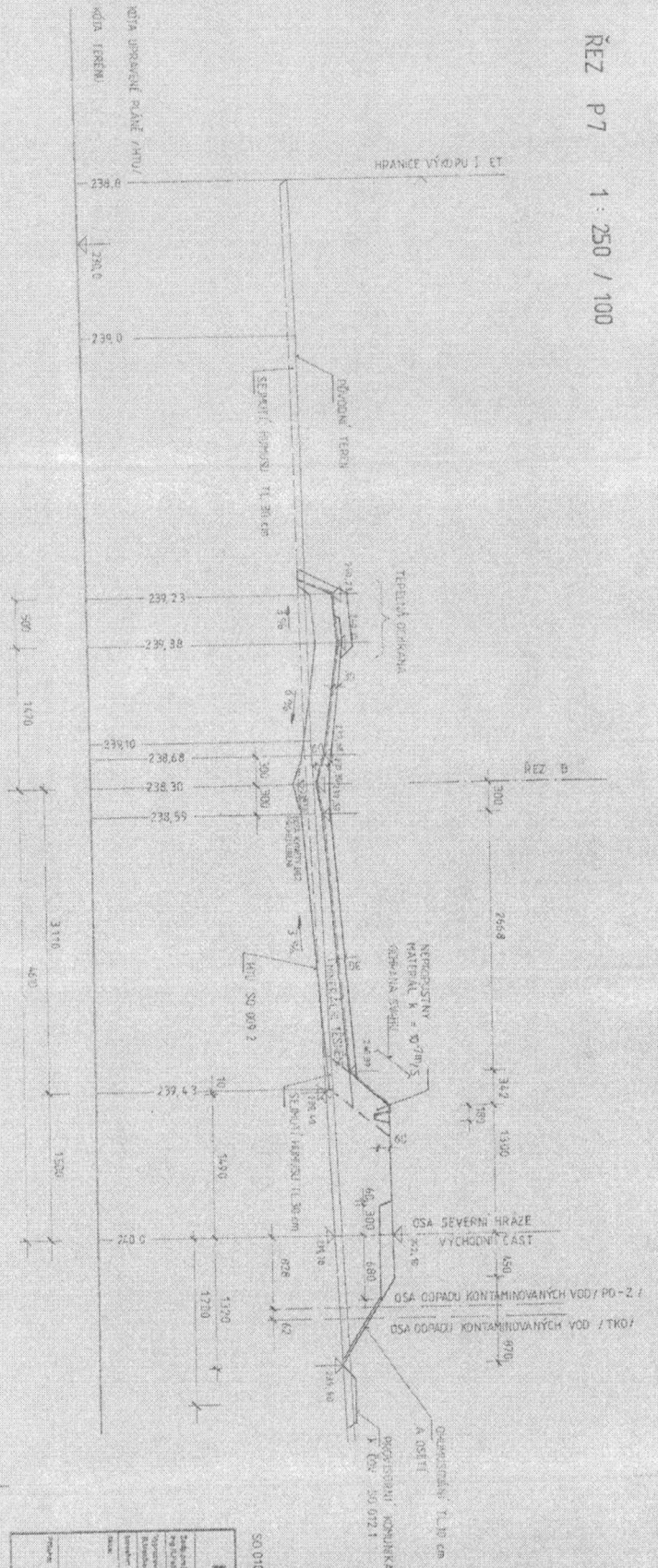
- Ad 1) – rozhodnutí je v příloze (územní rozhodnutí o stavební uzávěře)
- Ad 2) – podklady pro jednání zastupitelstva nejsou v evidenci archivu našeho odboru
- Ad 3) – textová část je přílohou (vyhláška) a grafická část – výkres (funkční zónování Čáslav) v příloze – samostatný email kvůli velikosti přílohy
- Ad 4) – není evidováno v archivu SÚ
- Ad 5) – není evidováno v archivu SÚ
- Ad 6) – vše požadované je v příloze

S pozdravem

JUDr. Aranka Pelikánová
Kancelář tajemníka

Příloha: Řez P4, Řez P5, Řez P7, Situace, Technická zpráva, Funkční zónování, vyhláška

ŘEZ P7 1:250 / 100

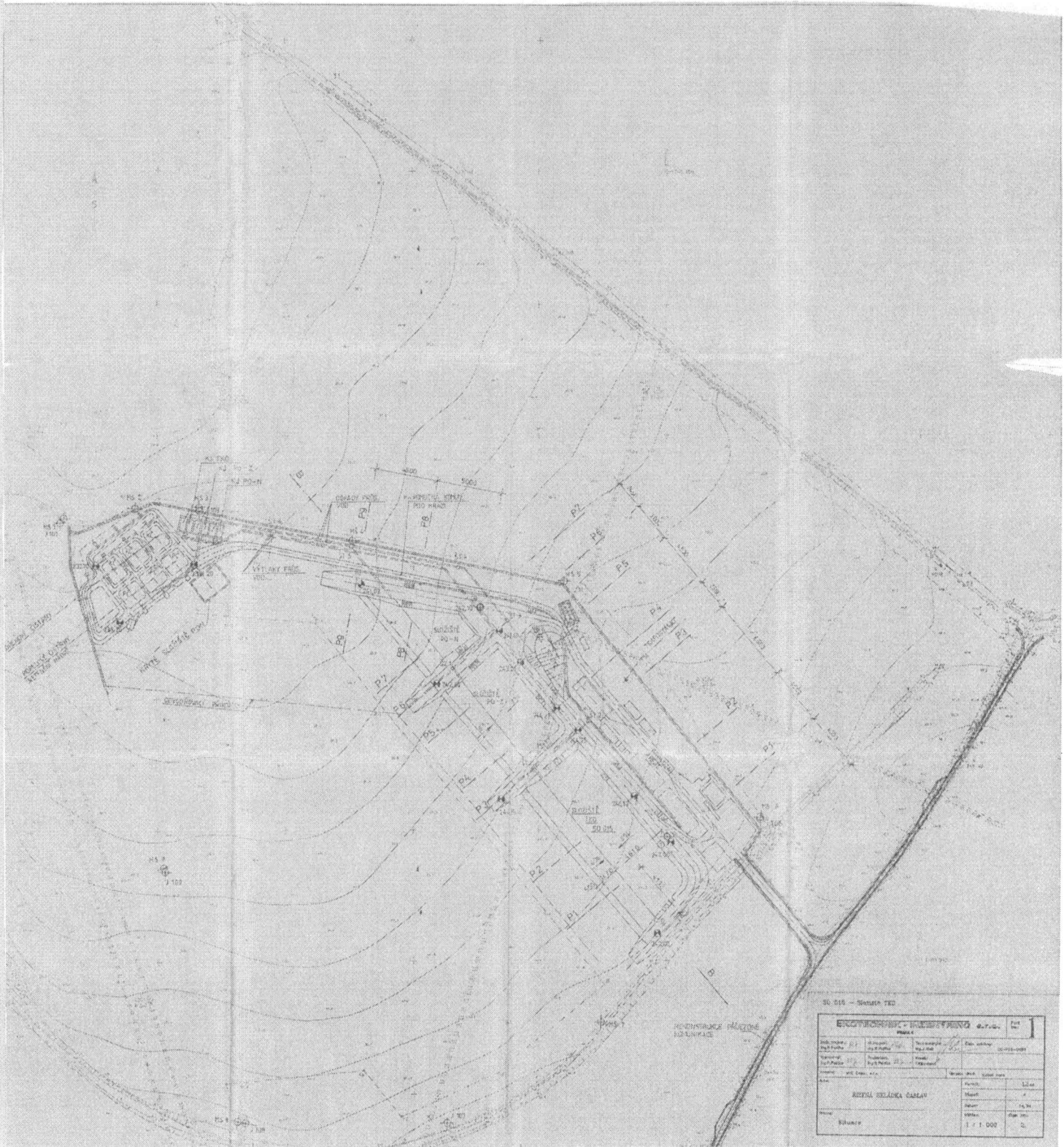


SO 016 SLOŽITĚ PO 2, SO 017 SLOŽ

<p>EROTECHEMIK - INŽENÝR</p> <p>PROJEKT</p>			
<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>	<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>	<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>	<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>
<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>	<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>	<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>	<p>Objekt: SO 016</p> <p>Stavba: SO 017</p> <p>Průběh: SO 016</p> <p>Průběh: SO 017</p>

BRANĚNÁ STŘEŠKA ČASAV

SO 016



SO 015 - Stanice TKD

ENTECHNICKÝ ÚSTAV PRAHA s.r.o.			
Objednatel: P1 Projektant: P2 Stupeň: P3 Datum: P4	Měřítko: P5 List: P6 Datum: P7 Číslo: P8	Stavba: P9 Účel: P10 Místnost: P11 Účel: P12	Číslo: P13 Datum: P14 Číslo: P15 Datum: P16
ŘEŠENÍ VEŘEJNÉHO MÍSTNOSTI		Měřítko: P17 List: P18	Datum: P19 Číslo: P20
Stavba: P21 Účel: P22		Měřítko: P23 List: P24	Datum: P25 Číslo: P26
Stavba: P27 Účel: P28		Měřítko: P29 List: P30	Datum: P31 Číslo: P32
Stavba: P33 Účel: P34		Měřítko: P35 List: P36	Datum: P37 Číslo: P38
Stavba: P39 Účel: P40		Měřítko: P41 List: P42	Datum: P43 Číslo: P44
Stavba: P45 Účel: P46		Měřítko: P47 List: P48	Datum: P49 Číslo: P50

SO 016 - Složiště PO-Z

SO 017 - Složiště PO-N

EKOTECHNIK - INŽENÝRING s.r.o. PRAHA 4			Paré čís.: 6
Zodp.projekt: Ing.R.Polířka <i>Rejk</i>	Hl.ing.proj.: Ing.R.Polířka <i>Rejk</i>	Tech.kontrola: Ing.J.Jířek <i>Jířek</i>	Číslo zakázky: CS-PS2-0693
Vypracoval: Ing.R.Polířka <i>Rejk</i>	Projektant: Ing.R.Polířka <i>Rejk</i>	Kreslil: B.Macířková <i>Macířková</i>	
Investor: MVE Čáslav	Okresní úřad: Kutná Hora		
Akce: ŘÍZENÁ SKLÁDKA ČÁSLAV			Formát: 15 A4
			Stupeň: P
			Datum: 04/94
Příloha: Technická zpráva	Měřítko:	Číslo příl.: 1.	

ŘÍZENÁ SKLÁDKA ČÁSLAV - 1. ETAPA

SO 016 - Složiště PO - Z

SO 017 - Složiště PO - N

Technická zpráva

OBSAH

1. Seznam příloh
2. Úvod
3. Technické řešení
4. Hygienická péče, ochrana a bezpečnost při práci
5. Související normy a předpisy
6. Výkaz výměr
7. Závěr

1. SEZNAM PŘÍLOH

1. Technická zpráva
2. Situace
3. Vytyčovací schema
4. Schema rozdělení hranic SO
5. Vzorový řez složišti
6. Uložení drenážního potrubí
7. Detail ukotvení fólie
8. Prostup sběrného drénu fóliovým těsněním
9. Řez 4
10. Řez 5
11. Řez 7
12. Řezy severní závěrnou hrázkou - západní část

2. ÚVOD

Stavební objekty SO 016 - Složiště PO-Z a SO 017 - Složiště PO-N jsou stěžejními objekty celé stavby. Zabezpečení skládkového prostoru je navrženo v souladu s Nař.vlády 513/92 pro skupinu skládek 4 a 5.

V objektu SO 016 jsou zahrnuty veškeré práce, které zajistí vytvoření technických podmínek pro neškodné ukládání průmyslového odpadu kategorie Z a v objektu SO 017 průmyslového odpadu kategorie N.

Kvalitní provedení prací na těchto stavebních objektech je podmíněno dokonalým provedením stavebních prací souvisejících objektů. Jedná se např. zejména o SO 009.2 Hrubé terénní úpravy a SO 014 Hrázky složišť, které mají zvlášť zpřísněné požadavky na jejich provedení.

V rámci prací na objektech složišť provede dodavatel mimo složiště polní pokus na zkušebním poli, kde bude vybudována kompletní sestava kombinovaného těsnění včetně drenážní vrstvy.

V první etapě stavby skládky bude vybudována první sekce složiště PO-Z a PO-N.

Po vybudování 1. etapy skládky a jejím uvedením do provozu se počítá s následnou výstavbou dalších navazujících etap a v nich s postupným rozšiřováním i dalších sekcí PO-Z a PO-N.

3. TECHNICKÝ POPIS

Stavební připravenost pro postupné práce na objektech SO 016 a SO 017 jsou dokončené příslušné plošné rozsahy stavebních prací na SO 009.2 HTÚ v rozsahu složišť PO-Z a PO-N a na SO 014 Hrázky složišť umožňující bezkolizní odvodnění zpracovávaných ploch již při vlastním provádění. Z důvodu vysoké náročnosti na prováděné práce a nutného zabezpečení chronologických postupů na těsněných plochách je nutno stavební připravenosti rozčlenit do menších, technologicky bezpečně proveditelných, dílčích částí. Velikost dílčích částí bude upravována podle kapacitních možností technologií se zemními materiály a montážemi fólií PEHD. Následně je nutno provádět ochranné konstrukce.

3.1. Charakteristika území

Staveniště je v lokalitě, která byla vybrána na základě hydrogeologického posouzení. Stavba se nachází v k.ú. Čáslav v lokalitě Hejdov pod bývalým železničním náspem zrušené trati Čáslav - Močovice v prostoru západně od pražského a kutnohorského předměstí. Jedná se o pozemky zemědělského půdního fondu a to orné půdy a v prostoru příjezdné komunikace a provozního dvora částečně i o pozemky ostatních ploch - cesty a železničního tělesa.

3.2 Vytyčení objektu

Objekty SO 016 a SO 017 jsou vytyčeny pomocí hlavní vytyčovací osy udané v souřadnicích (viz vytyčovací schema). Příčné řezy složišti jsou kolmé na hlavní vytyčovací osu (řezy P4, P5 a P7).

3.3 Konstrukce složiště

Podle Nařízení vlády č. 513/92 o podrobnostech nakládání s odpady se jedná o skládky, skupiny 4 a 5. Složiště jsou ohraničena obvodovými hrázkami budovanými z místních materiálů a částečně i dovážených materiálů.

Pro dokonalé odvedení výluhových vod z tělesa skládky jsou jednotlivé sekce a jejich geometrie budovány tak, aby sběrné drény složiště spolehlivě odvedly tyto kontaminované vody do svodného potrubí mimo tělesa skládek.

Proto je v rámci stavebního objektu SO 009.2 Hrubé terénní úpravy - dno skládky upraveno, vyspádováno v příčném i podélném směru a předepsaně zhutněno.

V podélném směru je báze skládky vyspádovaná ve sklonu 2,7 % u složiště PO-Z a 1,2 % u složiště PO-N. V příčném směru bude zahloubená kyneta složišť budována se sklonem 3 % a 6 % - viz výkresy.

Na dokonale zhutněné pláni, ověřené kontrolními zkouškami, bude pokračováno v pracích na vlastním těsnícím a drenážním systému skládky.

V souladu s Nařízením vlády bude těsnící konstrukce dna skládky tvořena vrstvou minerálního těsnění v tloušťce 60 cm u složiště PO-Z (v tloušťce 100 cm u složiště PO-N) a pláštovým foliovým těsněním z PEHD tl. 2,5 mm.

Minerální těsnění

Minerální těsnění bude budováno minimálně ve třech vrstvách u složiště PO-Z a v pěti vrstvách u složiště PO-N. s výslednou tloušťkou vrstvy do 20ti cm zpracovaného materiálu. Na zpracování jílovité zeminy vypracuje dodavatel, v rámci polního pokusu na zkušebním poli, technologický předpis s podmínkou minimálně dosažení předepsaných parametrů propustnosti, hodnoty PS, směrných modulů přetvárnosti, míry zhutnění. Provádění musí prokázat splnění předepsaných parametrů pro zpracované materiály.

Požadované parametry jsou :

- zhutnění na 97 % PS nebo vyšší
- moduly přetvárnosti $E_{def} = 20$ až 30 MPa
- míra zhutnění $E_{def2}/E_{def1} = 3$ a nižší
- koeficient propustnosti $k = 1 \times 10^{-9}$ m/s a nižší.

Technologický předpis pro předepsané charakteristiky zpracování těsnění je nutno vypracovat na základě pokusů s odebranými vzorky a následným ověřením technologického předpisu laboratorními zkouškami a zkouškami in situ. Pokud zpracováním minerálního těsnění nebudou dosaženy předepsané parametry, je nutno uvažovat s doplněním příslušné frakce na vylepšení vlastností dle odborných zkušeností.

Práce na pokládce foliového těsnění je nutno provádět v těsném sledu za budováním minerálního těsnění, aby nedocházelo k jeho předčasné degradaci. V případě narušení úzké časové vazby pracovních postupů bude nutno provádět provizorní ochranu minerálního těsnění, před pokládkou fólií. Způsob ochrany minerálního těsnění bude projednán až při konkrétní nutnosti její realizace.

Kontrolní zkoušky při provádění minerálního těsnění

Kontrolní odběry budou prováděny pro každou vrstvu minerálního těsnění zvlášť, přičemž je nutno dbát na funkční navazování (zámkování) jednotlivých vrstev.

-	křivka zrnitosti	à 1000 m ³	d _{max} 63 mm
-	přirozená vlhkost	à 1000 m ³	max 4% nad w _{opt}
-	objemová hmotnost zeminy	à 1000 m ³	
-	míra zhutnění	à 2000 m ²	97 % PS
	Edef2/Edef1	à 2000 m ²	menší než 3
-	koeficient filtrace	à 2000 m ²	k=10 ⁻⁹ m/s
-	zkouška násypné vrstvy	à 2000 m ²	(po zhutnění max. 20 cm)
-	spády	± 2 cm na 4 m	

Tyto zkoušky se provedou pro objemy přiváženého materiálu a ostatní pro plochy všech 3 vrstev (PO-Z) nebo 5 vrstev (PO-N) minerálního těsnění. V případě pozitivních výsledků je možno, po dohodě s vedením stavby, četnost jednotlivých kontrolních zkoušek upravit.

Fóliové těsnění

Na minerální těsnění vybudované ve dně skládky a na upravené a uhuťené vnitřní svahy obvodových hrází, bude po ověření kvality provedených prací kontrolními zkouškami, pokládáno fóliové těsnění. Folie z PEHD tl. 2,5 mm bude pokládána a svařována odbornou specializovanou firmou. Folie bude na koruně obvodových hrází zakotvena v zemní rýze. Kyneta šířky cca 6 m bude v šíři 5,15 m těsněna dvojitým těsnícím pláštěm z hladké fólie tl. 2,5 mm a profilované fólie tl. 2 mm. Z kontrolní mezivrstvy budou vyvedeny kontrolní trubičky z PEHD 32 x 3 mm do spojovací šachty na gravitační kontrolu a další na korunu obvo-

dových hrází, do kontrolních šachtiček, dle standardu Ekotechnik.

Charakteristika těsnicí fólie PEHD

- objemová hmotnost	min. 0.942 g/cm ³
- materiál odpovídající šarži ke spojování, stabilizovaný proti UV záření	
- tloušťka fólie	2.5 mm
- šířka fólie	5.03 m
- délka nábalu dle potřeby, max	200.0 m
- pevnost v tahu	30.0 N/mm ²
- pevnost na mezi průtažnosti	800 %
- teplotní rozsah	-30 ^o C až + 80 ^o C
- modul pružnosti v tahu	650 N/mm ²
- nasákavost	max. 0.1 %
- napětí na mezi průtažnosti	min. 16 N/mm ²
- roztažnost při mezi kluzu	min. 12 %

Kontrola zkoušky svaru

- optická kontrola
bezvadné provedení svaru se zkušebním kanálkem nebo extruzivního svaru s kontrolou přesahu fólie a šířky svaru
- fyzikální kontrola
tlaková zkouška u kanálkových spojů nebo vakuová zkouška u extruzivního svaru
- svarový faktor
větší než 0.9

Na fólii pláštového těsnění bude položena PE geotextilie o hmotnosti 600 g/m². Detail ukotvení geotextilie na koruně obvodových hrází je řešen společně s ukotvením fólie v zemní rýze. Řeší ho standard odborné firmy.

Charakteristika netkané geotextilie

- odolnost proti kyselinám, alkáliím a UV záření, pH 2 až 13
- hmotnost 600 g/m²
- pevnost v tahu 26 kN/m
- odolnost proti bodovému proražení 3200 N

Drenážní konstrukce

Do úžlabí kynety ve dně skládky těsněné dvojitým plášťovým těsněním bude položeno drenážní potrubí, s 2/3 šterbinovou perforací, mat. PEHD profil 225/12,8 mm, do předepsaného lože viz detail př. č. 6.

Kontrolovaný průnik potrubí drénu i kontrolní trubičky s plášťovým těsněním je řešen standardem odborné firmy EKOTECHNIK viz příl. č. 8 a je mu nutno věnovat zvláštní péči. Napojení fólie na potrubí musí být provedeno prokazatelně těsné. Mimo těsněnou vanu složiště je potrubí zaústující do spojovacích šachet plné. Plná je i ta část potrubí, která je vyvedena ze dna skládky na korunu jižní hráze jako proplachovací hlavice. Toto řešení umožňuje případné kontroly a pročišťování drenážního potrubí, zejména v počáteční době skládkování.

Charakteristika drenážních a trubních vedení výluhových vod

Trubky z chemicky rezistentního materiálu schopného přenášet statické zatížení odpadu jsou navrženy z materiálu PEHD 225/12,8 (drenážní ze 2/3 perforované).

- objemová hmotnost min. 0,94 g / cm³
- protažení na mezi průtažnosti 10 až 15 %
- poměrné prodloužení při přetržení 600 %
- krátkodobý E modul při 20° C 800 N/mm²
- dlouhodobý E modul při 20° C 120 N/mm²

- střední koeficient tepelné roztažnosti	$2 \times 10^{-4} / ^\circ \text{C}$
- napětí na mezi průtažnosti	$20 \text{ N} / \text{mm}^2$
- plocha otvorů u drenáží	5 až 10 %
- šířka průřezů otvorů perforace drenáže	min. 8 mm

Drenážní a ochrannou vrstvu těsnících vrstev bude tvořit vrstva kačírku nebo tvarově oblého štěrku frakce 16 - 32 mm s obsahem kalciumkarbonátum 10 - 15 % v tloušťce 30 cm v ploše skládky a až 60 cm v prostoru kynety, kde tvoří drenážní a ochrannou vrstvu potrubí sběrného drénu. Tato drenážní a ochranná vrstva bude kryta separační geotextilií PE o hmotnosti 300 g/m^2 obdobných charakteristik jako geotextilie, která tvoří ochranu fóliového těsnění.

Kontrolní zkoušky drenážní vrstvy

- křivka zrnitosti	à 1000 m^3 , $d = 16 - 32 \text{ mm}$ zrna $d \leq 2 \text{ mm}$ méně než 3 % zrna 2-16 mm $\leq 7 \%$
- koeficient propustnosti	$k = 10^{-3} \text{ m/s}$
- obsah kalcium karbonátum	max 10 - 15 %

Při budování 1. etapy skládky jsou práce prováděny tak, aby byla umožněna výstavba navazujících etap. Rozpracovaná plocha minerálního těsnění v šířce cca 5 m do prostoru 2. etapy bude v šířce 3 m kryta fólií a v celé šířce bude kryta geotextilií o hmotnosti 600 g/m^2 . Proti zvýšené degradaci minerálního těsnění bude v rozpracované části konstrukce tepelně ochráněna.

Při výstavbě následující etapy bude geotextilie částečně sejmuta a bude rozhodnuto o rozsahu odtěžení a novém nahrazení již provedené části minerálního těsnění, aby celá plocha těsnění byla provedena v dokonalé kvalitě. Část přesahující fólie

bude dokonale očistěna, aby bylo umožněno dokonalé svaření navazující fólie další etapy.

4. HYGIENICKÁ PÉČE, OCHRANA A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Technické řešení je navrženo dle platných norem a bezpečnostních předpisů. Oblast technologií plastových těsnění se řídí směrně směrnicemi a nařízeními SRN a Rakouska z důvodu neexistence dostatečných předpisů ČR.

Povinností dodavatele je zajišťovat bezpečnost práce a ochranu zdraví na pracovišti v rozsahu ukládaném technickými normami, Zákoníkem práce, Trestním zákonem a Výnosem ministerstva stavebnictví.

Pracovníci musí být řádně poučeni a jsou povinni dodržovat předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané, zejména pokud jde o bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Dodavatel stavby určí jmenovitě odpovědného pracovníka na stavbě, zodpovědného za ochranu a bezpečnost při práci. Tato osoba může být identická s osobou stavbyvedoucího. Stejně jako u něj je výměna těchto pracovníků přípustná jen tehdy, bude-li 2 týdny před tím oznámena odběrateli.

Dodavatel je dále povinen dodržovat předpisy o kultuře stavby, zajistit zdroje el. proudu před dotykem nepovoláných osob, zajistit úklid znečištěných komunikací a bezpečný provoz na jím využívaných cestách.

5. SOUVISEJÍCÍ NORMY A PŘEDPISY

- ČSN 72 1010 Stanovení objemové hmotnosti zemin
- ČSN 72 1011 Laboratorní stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemin
- ČSN 72 1012 Laboratorní stanovení vlhkosti zemin
- ČSN 72 1013 Laboratorní stanovení meze plasticity zemin

- ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin
ČSN 72 1018 Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesou-
držných zemin
ČSN 72 1020 Laboratorní stanovení propustnosti zemin
ČSN 72 1172 Stanovení zrnitosti a určení tvaru zrn kameniva
ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce
ČSN 73 0090 Zakládání staveb. Geologický průzkum pro stavební
účely
ČSN 73 0203 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě.
Funkční tolerance
ČSN 73 1000 Zakládání stavebních objektů. Základní ustanovení
pro navrhování
ČSN 73 3050 Zemné práce
ČSN 73 3053 Násypy z kamenité sypaniny
ČSN 83 0905 Ochrana vod před znečištěním ze skládek

Směrnice MZ ČSR č.51/1979 Sb., o základních hygienických zása-
dách pro stanovení, vymezení a využívání ochranných pásem
vodních zdrojů určených k hromadnému zásobování pitnou
a užitkovou vodou a pro zřizování vodárenských nádrží

Zákon č.238/1991 Sb., o odpadech

Zákon ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní pro-
středí

Zákon č.262/1992 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č.
50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a ve zně-
ní zákona č. 103/1992 Sb. a zákona č. 262/1992 Sb.

Nařízení vlády České republiky č.513/1992 Sb., o podrobnostech
nakládání s odpady

6.1. VÝKAZ VÝMĚR (SO 016) - Složiště PO-2

1. Minerální těsnění 3 x 20 cm (dodávka a zabudování)	2 942,2 m ³
2. Geotextilie 600 g/m ² krytá plocha	7 060,9 m ²
3. Plošný filtr z kačírku 16/32 min. tl. 30 cm, v kynetě 60 cm	4 493,6 m ²
4. Geotextilie 300 g/m ² krytá plocha	4 573,0 m ²
5. Plocha jednoduchého pláštového těsnění folie PEHD 2,5 mm hladká skutečná plocha, která je ve styku se zeminou a minerálním těsněním bez přírážek	5 840,6 m ²
6. Plocha dvojitého pláštového těsnění folie PEHD 2,5 mm hladká + PEHD 2 mm profilovaná (včetně vybavení pro kontrolní systém) skutečná plocha, která je ve styku s minerálním těsněním bez přírážek	406,3 m ²
7. Příplatek na vícepráce pro zavázání do závěrného žlábků, včetně spousouvisajících prací	220,0 m'
8. Drenážní potrubí PEHD 225/12,8 mm	75,5 m'
9. Proplachovací hlavice včetně PEHD potrubí 225/12,8 mm dl. 11 m	1 ks
10a. Připojení šachty, odpovídající systému šachty	1 ks