

Ing. Cyril Mikyška – ATELIÉR ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Projektová, inžinierska a konzultačná kancelária

Roztoky u Prahy, Braunerova 1681 ; CZ

tel. : +420 220 911 419; +420 606 617 327; e-mail : info@azp-company.com

HLAVNÝ INŽ. PROJEKTU : ING. MIKYŠKA	OBEC : CEROVÁ	KRAJ : TRNAVSKÝ	INVESTOR : SKLÁDKA CEROVÁ, s.r.o.
---	-------------------------	---------------------------	---

NÁZOV STAVBY :

SKLÁDKA CEROVÁ

rekultivácia II. etapy

STUPEŇ : DSP	DÁTUM : 01 / 2020	ČÍSLO ZÁKAZKY : 943 20-B / P	ČÍSLO SÚPRAVY :
OBSAH : VÝKAZ VÝMER			ČÍSLO PRÍLOHY : F

OBSAH :

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	2
2. ČLENENIE STAVBY	2
3. KUMULOVANÝ VÝKAZ VÝMER	3
SO R-01 UZATVORENIE A REKULTIVÁCIA SKLÁDKY	3

1. Identifikačné údaje

Názov stavby: **Skládka Cerová – rekultivácia II. etapy**

Miesto stavby: k.ú. Cerová-Lieskové

Okres : Senica

Kraj : Trnavský

Objednávateľ: **Skládka Cerová, s.r.o.**
 Cerová 441, 906 33 Cerová
 IČO: 48315630
 DIČ: 2120131486
 IČ DPH:SK2120131486

Projektant : Projektová, inžinierska a konzultačná kancelária
Ing. Cyril Mikyška - Ateliér životného prostredia
 Braunerova 1681, 252 63 Roztoky u Prahy, tel + 420 220 911 419
 Česká republika
 IČO : 458 409 71
 DIČ : CZ 6105140954

Zodpovedná osoba projektanta :
 Ing. Cyril Mikyška info@azp-company.com
 tel. +420 / 220 911 419
 autorizovaný stavebný inžinier – komplexné architektonické a inžinierske služby
 H-1455*A2: 2-2

2. Členenie stavby*Stavebné objekty (SO)*

SO R-01 Uzatvorenie a rekultivácia skládky

3. Kumulovaný výkaz výmer

SO R-01 Uzatvorenie a rekultivácia skládky

Predpokladom pre realizáciu SO R-01 je zavezenie príslušnej časti skládky odpadom do projektovaného tvaru – t.j. svahy upravené na sklon 1:2 a priečné svahovanie vrcholovej pláne cca 5 %.

*) nejsou započteny prostřihy a překryvy

očištění staré folie v patě svahu.....	430 m'
včetně odstranění přespaného materiálu a drenážní vrstvy, pruh šířky 1 m	
přehutnění povrchu skládky – svahy 1:2	10 810 m ²
hutnění (válec na navijáku)	
přehutnění povrchu skládky – stoupající rampa š. 4 m	445 m ²
hutnění	
přehutnění povrchu skládky – vrcholová pláň	1 140 m ²
hutnění	

odplyňovacia drenážna vrstva

D + M DRENÁŽNY GEODRÉN /odplynění/	12 395 m ² *)
z toho - vrcholová pláň	1 140 m ²
- obvodové svahy 1:2	10 810 m ²
- stoupající rampa	445 m ²

minerálne tesnenie

alternatíva BENTONITOVÁ ROHOŽ :

D + M BENTONITOVÁ ROHOŽ	12 395 m ² *)
z toho - vrcholová pláň	1 140 m ²
- obvodové svahy 1:2	10 810 m ²
- stoupající rampa	445 m ²

alternatíva TESNIACE ZEMINY :

pořízení těsnících zemín	6 197,5 m ³
nákup, doprava na staveniště a složení na mezideponii	
realizace minerálního těsnění	1 140 m ² × 0,5 tj. 570 m ³
vrcholová pláň / 2 samostatně rozprostírané a hutněné vrstvy 2×0,25 m	
vč. naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření	
realizace minerálního těsnění	10 810 m ² × 0,5 tj. 5 405 m ³
svah ve sklonu 1:2 / 2 samostatně rozprostírané a hutněné vrstvy 2×0,25 m	
vč. naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření	
realizace minerálního těsnění	445 m ² × 0,5 tj. 222,5 m ³
stoupající rampa / 2 samostatně rozprostírané a hutněné vrstvy 2×0,25 m	
vč. naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření	

drenážna vrstva

D + M drenážný geokompozit (GMG 420)	14 545 m ² *)
z toho - vrcholová pláň	1 140 m ²
- obvodové svahy 1:2	10 810 m ²
- stoupající rampa	445 m ²
- přesah přes horní hranu pláň (2×1×225 m')	450 m ²
- přesah přes horní hranu rampy (2×1×110 m')	220 m ²
- vytažení v patě rek. svahu	1 480 m ²

prekryvná vrstva*Překryvné zeminy (celkem 13 731 m³)*

pořízení překryvných zemín ZDE SE NEOCEŇUJE /
BUDE K DISPOZICI NA STAVENÍŠTI

realizace překryvných vrstev 1 185 m² × 0,7 tj. 829,5 m³
vrcholová pláň / podorníčí tl. 0,7 m vč. naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření

realizace překryvných vrstev 11 785 m² × 0,7 tj. 8 249,5 m³
svah 1:2 / podorníčí tl. 0,7 m vč. naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření

realizace překryvných vrstev 445 m² × 0,7 tj. 318,5 m³
stoupající rampa / podorníčí tl. 0,7 m vč. naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření

realizace překryvných vrstev 1 230 m² × 0,3 tj. 369 m³
vrcholová pláň / ornice tl. 0,3 m vč. konečné úpravy – svahování a zaválcování ;
naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření

realizace překryvných vrstev 12 755 m² × 0,3 tj. 3 826,5 m³
svah 1:2 / ornice tl. 0,3 m vč. konečné úpravy – svahování a zaválcování ;
naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření

realizace překryvných vrstev 460 m² × 0,3 tj. 138 m³
stoupající rampa / ornice tl. 0,3 m vč. konečné úpravy – svahování a zaválcování ;
naložení na mezideponii, doprava do 500 m, rozprostření

zatravnění (vrcholová pláň) 1 230 m²

zatravnění (svah 1:2) 12 755 m²

zatravnění (stoupající rampa) 460 m²

obvodová odvodňovací priekopa

obvodový příkop v patě svahů 75 m'
mezi I. a II. etapou; prefa žlabovka š. 600 mm osazená do štěrkopísčitého lože ;
demontáž, dočasné uložení na mezidepo do 50 m a následně zpětná montáž

01/2020

Ing. Cyril Mikyška